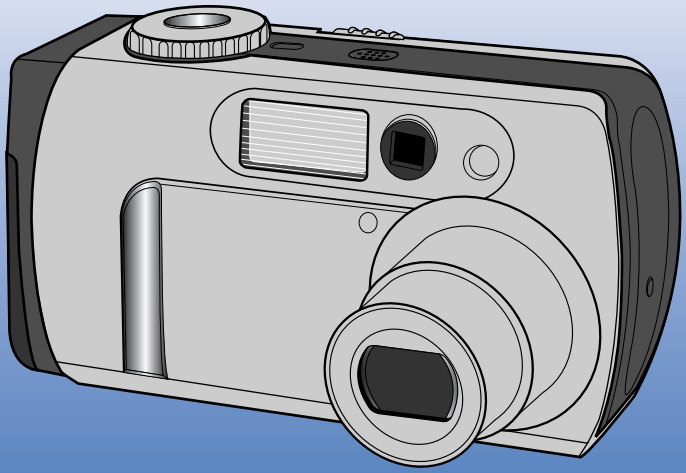
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 360

Благодарим за покупку фотокамеры компании Samsung. В данном руководстве излагается порядок пользования фотокамерой Digimax 360 - показано как вести фотосъемку, загружать отснятые снимки на ПК, пользоваться программой MGI PhotoSuite III SE. Перед началом работы с новой фотокамерой прочитайте данное руководство.



РУССКИЙ ЯЗЫК

Краткие инструкции

■ Порядок работы с фотокамерой.

Установите драйвер фотокамеры

Перед тем как подсоединить USB-кабель к ПК и фотокамере, установите драйвер фотокамеры. Установите драйвер фотокамеры, который находится на компакт-диске с программным обеспечением.(стр. 94)

↓

Сделайте снимок

Сделайте снимок. (стр. 25)

↓

Подсоедините USB-кабель

Подсоедините USB-кабель из комплекта поставки к USB-порту ПК и к разъему USB фотокамеры. (стр. 82)

↓

Проверьте питание фотокамеры

Проверьте питание фотокамеры. Если питание выключено, сдвиньте кнопку питания фотокамеры, чтобы включить ее. (стр. 28)

↓

Проверка [съемного диска]

Откройте ПРОВОДНИК Windows и найдите [съемный диск] (стр. 83)

Содержание

ПОДГОТОВКА

- Знакомство с фотокамерой 5
- Предупреждающие знаки 5
- Опасно 6
- Предупреждение 7
- Внимание 8
- Основные особенности 9
- Данная цифровая фотокамера предназначена 10
- Комплектация 12
- Элементы управления и выполняемые ими функции 13
- Спереди и сверху 13
- Сзади и снизу 13
- Сбоку 14
- Кнопку КУРСОР/OK 14
- Индикаторы состояния фотокамеры 15
- Дисковый селектор режимов 16
- Подключение источников питания 17
- Крепление ремня для переноски..... 19
- Как пользоваться картой памяти 20
- Как вставить карту памяти 22
- Извлечение карты памяти 22

ЗАПИСЬ

- Индикатор ЖК-дисплея(LCD) 23
- Включение режима съемки 25
- Настройка фотокамеры при помощи кнопок 28
- Кнопка вкл/выкл питания 28
- Кнопка СПУСК 28
- Кнопка ЖКД 29
- Кнопка МЕНЮ 30
- Кнопка МАКРО 31
- Кнопка ДАЛЬШЕ W/ БЛИЖЕ T 32
- Кнопка ЗАПИСЬ ЗВУКА/ ВВЕРХ 34
- Кнопка Экспозамер/Вниз 35
- Кнопка Фотовспышка/ Влево 36
- Кнопка Автоспуск/ Вправо 38
- Кнопка OK 38
- Настройка работы фотокамеры при помощи ЖК-дисплея 39
- Размер 40
- Качество 41
- Эффект 42
- Съемка 43
- Коррекция экспозиции 44
- ISO 46
- Баланс белого 47
- Режим съемки 48

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

- Включение режима воспроизведения 49
- Индикатор ЖК-дисплея(LCD) 51

Содержание

- Кнопка ЖКД 52
- Кнопка MENU (Меню) 52
- Кнопка Удалить 53
- Кнопка Эскиз /Увеличение 54
- Кнопки Влево/Вправо/OK 55
- Кнопка ЗАПИСЬ ЗВУКА/ВВЕРХ 56
- Кнопка Воспроизведение и Пауза/Вниз 57
- Настройка воспроизведения при помощи ЖК-дисплея(LCD) 58
- Слайд-шоу 59
- Защита 60
- Удалить все 61
- Копирование на карту памяти 62
- DPOF : стандарт 63
- DPOF: печать индекса 65

НАСТРОЙКА

- Меню настроек 66
- Форматирование 67
- Имя файла 69
- Отключение питания 70
- Язык 71
- Настройка даты 72
- Впечатывание 73
- Формат даты 74
- Мои настройки 74
- Перечень функций фотокамеры 75
- Звук 78
- Яркость ЖКД 78
- Видеовыход 79
- Подключение к внешнему монитору 80
- Быстрый просмотр 81
- Включение режима ПК 82
- Важные замечания 85
- Предупреждающий индикатор 86
- Перед тем как обратиться в центр обслуживания 87
- Технические характеристики 90

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Примечание по установке программного обеспечения 92
- Об установке программного обеспечения ... 92
- Установка прикладной программы 94
- Удаление USB-драйвера для Windows 98SE 100
- Съемный диск 102
- Отключение съемного диска 103
- Установка USB-драйвера на компьютере Macintosh 105
- Использование драйвера USB для MAC ... 105
- Digimax Viewer 106
- MGI PhotoSuite III SE 107
- Часто задаваемые вопросы (FAQ) 122

Знакомство с фотокамерой

Благодарим за покупку цифровой фотокамеры компании Samsung.

- Перед началом работы с камерой внимательно прочитайте данное руководство пользователя.
- При обращении в сервисный центр возьмите с собой фотокамеру и принадлежности, вызвавшие неполадки в ее работе (например, батареи, карту памяти и т.п.)
- Храните руководство в надежном месте

Предупреждающие знаки

Данное руководство содержит инструкции, которые помогут вам работать с фотокамерой правильно, соблюдая меры безопасности. Это поможет вам предотвратить риск возникновения опасности для здоровья окружающих.

ОПАСНО!

Знак "ОПАСНО!" указывает на опасную для жизни ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой летальный исход или тяжелые телесные повреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Знак "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой летальный исход или тяжелые телесные повреждения.

ВНИМАНИЕ

Знак "ВНИМАНИЕ" указывает на потенциально опасную для жизни ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может повлечь за собой легкие или средние телесные повреждения.

ОСТОРОЖНО

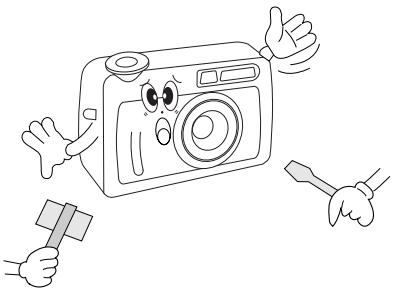
Знак "ОСТОРОЖНО" указывает на возможные обстоятельства, которые, если их не предотвратить, могут повлечь за собой неполадки в работе фотокамеры или плохое качество снимков.

ПОДСКАЗКА

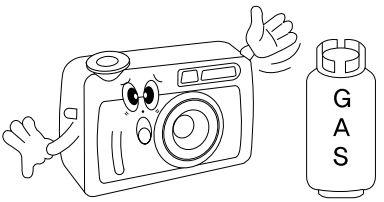
Знак "ПОДСКАЗКА" указывает, что в данном месте содержатся полезные сведения по работе с фотокамерой.

Опасно

■ Не пользуйтесь фотовспышкой в непосредственной близости от людей или животных. Слишком близкое расстояние между вспышкой и глазами может повредить зрение. Не снимайте с фотовспышкой детей с расстояния менее одного метра.



■ Не направляйте при съемке объектив фотокамеры прямо на сильный источник света. Вы можете нанести непоправимый ущерб фотокамере или собственному зрению.

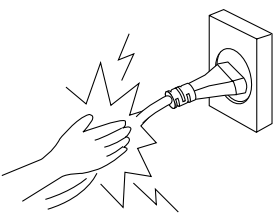


■ В целях безопасности храните данное изделие и принадлежности к нему в недоступном для детей и животных месте во избежание таких несчастных случаев как:

- проглатывание батарей или небольших принадлежностей фотокамеры. В этом случае немедленно обратитесь к врачу.
- При съемке с фотовспышкой с расстояния менее одного метра от глаз может возникнуть опасность полной потери зрения фотографируемого.
- Движущиеся части фотокамеры могут причинить телесные повреждения.

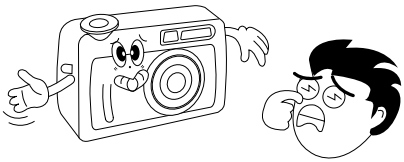
■ Не оставляйте фотокамеру в местах, подверженных крайне высоким температурам, например, в закрытом автомобиле, под прямым солнечном светом или в других местах со значительными колебаниями температуры. Высокая температура может повредить детали фотокамеры и вызвать возгорание.

■ Ничем не накрывайте работающую фотокамеру или включенный адаптер переменного тока. Это может привести к повышенному тепловыделению и порче корпуса фотокамеры или вызвать возгорание. Всегда пользуйтесь фотокамерой и ее принадлежностями в хорошо проветриваемом месте.

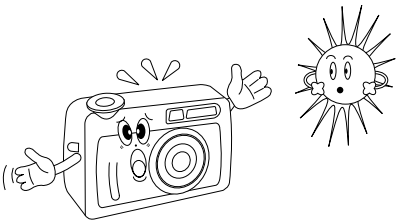


Предупреждение

■ Не пользуйтесь фотовспышкой в непосредственной близости от людей или животных. Слишком близкое расстояние между вспышкой и глазами может повредить зрение.



■ Не направляйте при съемке объектив фотокамеры прямо на сильный источник света. Вы можете нанести непоправимый ущерб фотокамере или собственному зрению.



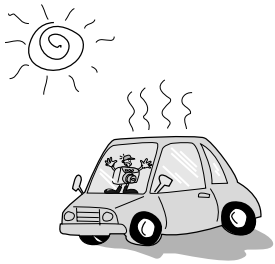
■ В целях безопасности храните данное изделие и принадлежности к нему в недоступном для детей и животных месте во избежание таких несчастных случаев как:

- проглатывание батарей или небольших принадлежностей фотокамеры.
  В этом случае немедленно обратитесь к врачу.
- Движущиеся части фотокамеры могут причинить телесные повреждения.

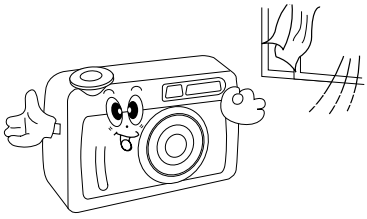
■ В течение продолжительной эксплуатации батареи и фотокамера могут нагреться, что может привести к неполадкам в работе фотокамеры. В этом случае оставьте фотокамеру на несколько минут в нерабочем состоянии, чтобы она охладилась.

■ Не заряжайте батареи, не подлежащие зарядке. Это может стать причиной взрыва.

■ Не оставляйте фотокамеру в местах, подверженных крайне высоким температурам, например, в закрытом автомобиле, под прямым солнечном светом или в других местах со значительными колебаниями температуры. Высокая температура может повредить детали фотокамеры и вызвать возгорание.



■ Ничем не накрывайте работающую фотокамеру или включенный адаптер переменного тока.Это может привести к повышенному тепловыделению и порче корпуса фотокамеры или вызвать возгорание. Всегда пользуйтесь фотокамерой и ее принадлежностями в хорошо проветриваемом месте.



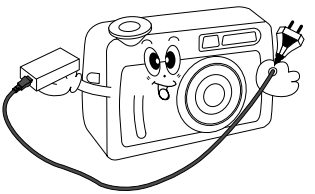
Внимание

■ Протечка, перегрев или взрыв батарей могут стать причиной возгорания или телесных повреждений.
- Используйте батареи, которые соответствуют требованиям для данной фотокамеры.
- Не замыкайте батареи накоротко, не допускайте их нагрева, не бросайте после использования в огонь.
- Не используйте старые батареи вместе с новыми, не используйте одновременно батареи разных производителей.
- Убедитесь, что соблюдена полярность подключения батарей (+ / -).

■ Если вы не собираетесь работать с фотокамерой долгое время, всегда отсоединяйте от нее источники питания.

■ Не включайте фотовспышку, если она соприкасается с рукой или какими-то предметами. Не дотрагивайтесь до фотовспышки после продолжительной работы с ней. Это может привести к ожогу.

■ Не перемещайте включенную фотокамеру, если она подключена к адаптеру переменного тока. После работы всегда выключайте фотокамеру перед тем как вынуть шнур адаптера переменного тока из сетевой розетки. Перед перемещением фотокамеры убедитесь, что все шнуры и кабели отсоединены. В противном случае возможно их повреждение и, как следствие, возгорание и поражение электрическим током.



Основные особенности

Данная цифровая фотокамера имеет следующие характеристики.

- Высокое разрешение 3,2 миллиона пикселей.
- Объектив с трехкратным (3x) оптическим и двухкратным (4x) цифровым зумом
- Функция видео- и звукозаписи
- Простой и быстрый ПК-интерфейс с драйвером USB Storage Driver и программой Digimax viewer
- Компактные габариты и эргономичный дизайн
- Функция супермакросъемки (6 см)
- Встроенная флэш-память емкостью 16 Мб

Предупреждение Федеральной комиссии США по связи (FCC)

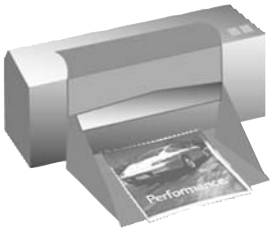
• Данное устройство было испытано в соответствии с ограничениями для цифровых устройств класса B, согласно пункту 15 правил FCC. Данные ограничения направлены на защиту от вредных помех в установках коммерческого назначения. Данное устройство генерирует, абсорбирует и способно излучать колебания высокой частоты. Если установка и эксплуатация изделия не проведены в соответствии с данными указаниями, возможно появление вредных помех для радиосвязи. Мы не гарантируем полное отсутствие помех. Если во время работы данного устройства возникнут помехи, проделайте следующее.

- Измените местоположение и направление антенн.
- Увеличьте расстояние между фотокамерой и устройством, испытывающим воздействие помех.
- Используйте другую сетевую розетку, расположенную дальше от устройства, испытывающего воздействие помех.
- Свяжитесь с представителем компании Samsung или любым радиоинженером.

• Данное устройство соответствует пункту 15 правил FCC.

Данная цифровая фотокамера предназначена

Для просмотра изображений на экране телевизора или на внешнем мониторе (См. стр. 79)



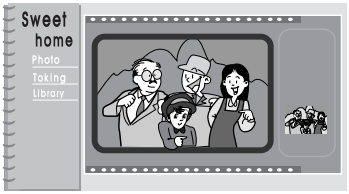
Для печати изображений при помощи специального принтера, DPOF-совместимого принтера и фотомашины с функцией DPOF. (См. стр. 63)

ФОТОСЪЕМКА (См. стр. 25)

Для передачи файлов изображений из фотокамеры в компьютер. (См. стр. 83)

Для редактирования изображений на ПК. (См. стр. 107)

Данная цифровая фотокамера предназначена

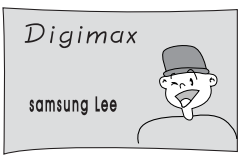


Для создания цифрового фотоальбома.

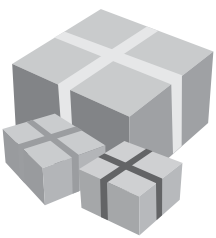
Для записи речи
(См. стр. 34/56)

Для вставки изображений непосредственно в любой электронный документ.

Для записи видеоклипов
(См. стр. 25)



Для создания автопортрета и его использования на визитных карточках.



Используя сделанные цифровые снимки, вы даже можете создать собственную уникальную оберточную бумагу для подарков.

Комплектация

Перед началом работы проверьте комплектацию данного изделия

отмеченные принадлежности приобретаются дополнительно

Цифровая фотокамера

2 щелочные батареи питания размера AA

Чехол

Видеокабель

USB-кабель

Ремень для переноски

Руководство пользователя

Гарантийный талон

Компакт-диск с программным обеспечением

Карта памяти SD CARD

Блок батарей (SBP-3603)

Адаптер переменного тока (3.3V)

Digimax Battery I-Pack : SBP-1103 KIT

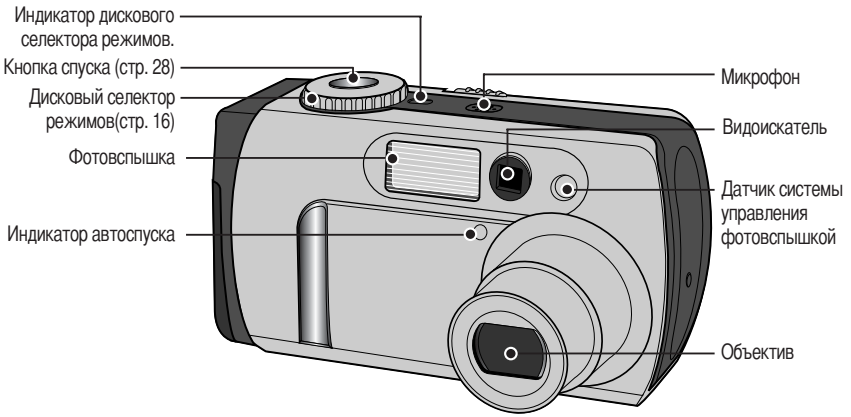
Зарядное устройство

Аккумуляторная батарея

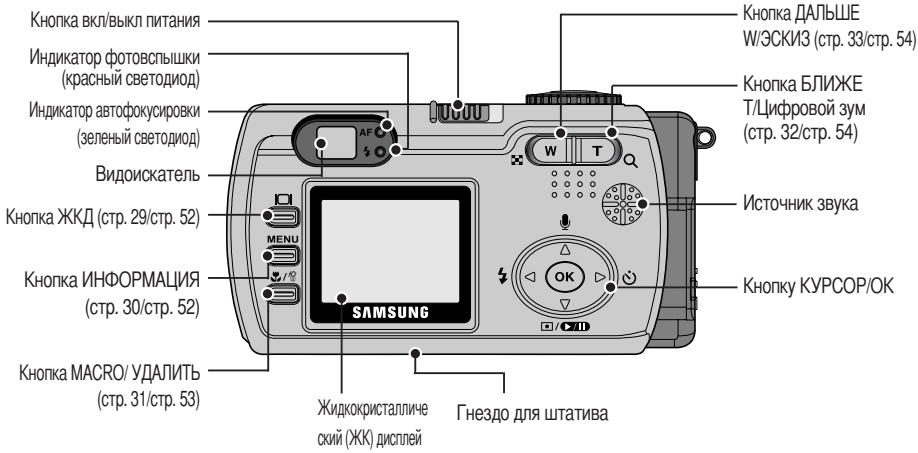
Адаптер переменного тока(5V)

Элементы управления и выполняемые ими функции

Спереди и сверху

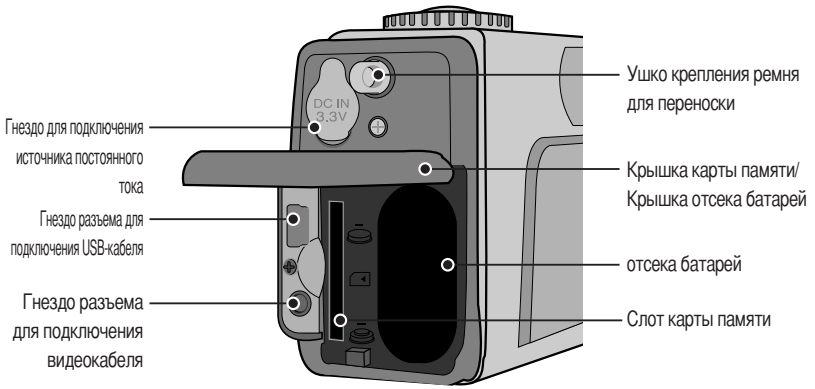


Сзади и снизу

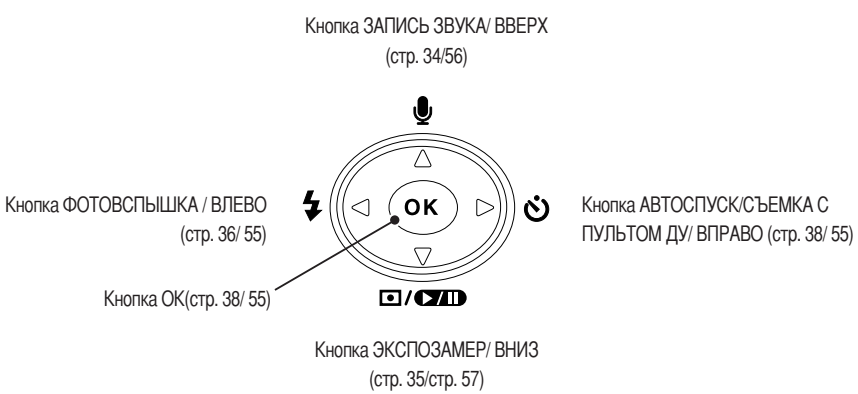


Элементы управления и выполняемые ими функции

Сбоку


Гнездо для подключения источника постоянного тока
Гнездо разъема для подключения USB-кабеля
Гнездо разъема для подключения видеокабеля
DC IN 3.3V
Ушко крепления ремня для переноски
Крышка карты памяти/ Крышка отсека батарей
отсека батарей
Слот карты памяти

Кнопку КУРСОР/OK



Индикаторы состояния фотокамеры

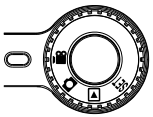
Индикатор	Состояние	Состояние фотокамеры
Индикатор автофокусировки (зеленый)	ВЫКЛ	Система готова
	ВКЛ	Включение фотокамеры
		Происходит фокусировка на объект съемки. (Кнопка спуска нажата до половины хода)
	Мигает	Обработка изображения (сжатие/декомпрессия)
		Интерфейс USB занят (Режим ПК)
		Невозможно произвести фокусировку на объект съемки.
Индикатор фотовспышки (красный светодиод)	Мигает	Идет зарядка фотовспышки
	вкл	Фотовспышка готова к работе
Индикатор автоспуска (красный светодиод)	Мигает	Первые семь секунд светодиод мигает с интервалом в одну секунду В течение последних трех секунд светодиод быстро мигает с интервалом в полсекунды.
Индикатор дискового селектора режимов. (зеленый)	ВКЛ	Если выключен ЖК-дисплей
		Если подключен USB-кабель.
		Если подключен аудио/видео-кабель.

Дисковый селектор режимов

■ Необходимый режим работы выбирается при помощи дискового селектора режимов, расположенного в верхней части фотокамеры .

■ Данная цифровая фотокамера имеет 4 режимов работы, которые перечислены ниже.

ВИДЕО

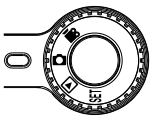


● Режим ВИДЕОСЪЕМКА

Продолжительность съемки видеоклипа ограничена доступным для записи временем. Формат изображения и тип получаемого файла указаны ниже.

- Размер изображения : 320X240 - Тип файла : *.AVI

ФОТОСЪЕМКА



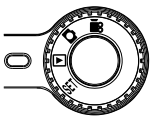
● Режим ФОТОСЪЕМКА

Данный режим используется при фотосъемке. Обычный: 0,8 м~бесконечность

Макросъемка – W: 6 см ~ 80 см T: 40 см ~ 80 см

Обычная съемка – 80 см ~ бесконечность

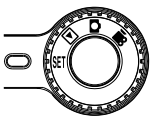
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



● Режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

В данном режиме снимки, записанные в памяти, можно просматривать на ЖК-дисплее, расположенном на задней панели фотокамеры, или на внешнем мониторе, подключенном к видеовыходу камеры. В данном режиме можно также воспроизводить записанные аудиофайлы.

НАСТРОЙКА



● Режим НАСТРОЙКА

В данном режиме можно произвести следующие основные настройки: Форматирование, Имя файла, Автовыключение, Настройка даты, Формат даты, Сброс, Звуковые сигналы, Яркость ЖКД, Видеовыход, Быстрый просмотр.

Подключение источников питания

■ Можно использовать батареи или адаптер переменного тока 100 ~ 250 В (3.3 В/ 2.0 А пост. тока на выходе).

■ В цифровой фотокамере рекомендуется использовать батареи следующих типов (хранившиеся после выпуска не более одного года). Список батарей приведен ниже.

Одноразовые батареи:	тип AA	– щелочные, никель-марганцевые (Ni-Mn), никель-цинковые (Ni-Zn), литиевые
	тип CR-V3	– литиевые
Аккумуляторные батареи:	тип AA	– никель-металлогидридные (Ni-MH), никель-кадмиевые (Ni-Cd) (свыше 1 А)
	тип CR-V3	– Digimax Battery I-Pack(SBP-1103)
	Блок батарей	– Digimax Battery Pack(SBP-3603)

[Батарея тип AA]

[Батарея тип CR-V3]

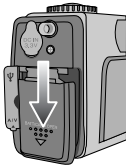
[Блок батарей]

ОСТОРОЖНО **Важные сведения по использованию батарей питания**

- Щелочные батареи широкодоступны, однако срок их службы зависит от производителя и условий съемки. Выключайте питание, если фотокамера не используется.
- Не заряжайте батареи, не подлежащие зарядке. Это может стать причиной взрыва.
- Отключите батареи, если вы не будете пользоваться фотокамерой долгое время. Батареи, если их оставить внутри фотокамеры, со временем могут потерять заряд, а также потечь.
- Советуем использовать ЩЕЛОЧНЫЕ батареи большой емкости, поскольку солевые батареи не обеспечивают необходимой мощности разряда.
- Низкая температура (ниже O°C) может повлиять на работу батарей и уменьшить срок их действия.
- Емкость батарей обычно восстанавливается при нормальной температуре.
- Не подключайте старые и новые батареи одновременно.
- После продолжительной работы корпус фотокамеры может нагреться. Это совершенно нормально.
- Если вы собираетесь пользоваться фотокамерой в течение продолжительного времени, подключите к ней адаптер переменного тока. (3.3 В/ 2.0 А пост. тока на выходе)

Подключение источников питания

Питание от батарей

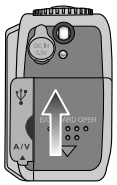


1. Сдвиньте крышку отсека батарей в направлении стрелки и откройте ее.

[Как вставить батареи типа AA]

[Как вставить батарею типа CR-V3]

2. Подключите батареи, соблюдая полярность подключения (+ / -).



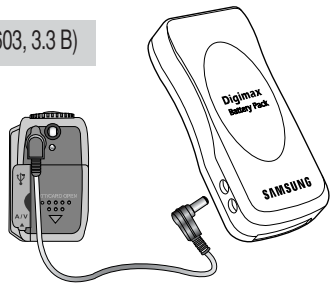
3. Чтобы закрыть крышку отсека батарей, сдвиньте ее до щелчка.

■ Состояние батареи отображается тремя значками на ЖК-дисплее.

Индикатор батарей питания			
Состояние батарей питания	Батареи полностью заряжены	Приготовьте новые батареи	Батареи питания разряжены. Замените их на новые

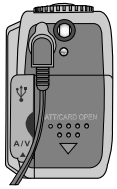
Блок батарей Digimax (приобретается дополнительно: SBP-3603, 3.3 В)

В блоке батарей Digimax используется ионно-литиевая аккумуляторная батарея пригодная для работы с большинством цифровых фотокамер. Дополнительные блоки батарей имеют большую емкость и обладают лучшими эксплуатационными характеристиками, чем никель-металлогидридные или щелочные батареи, благодаря большей емкости ионно-литиевых элементов питания.



Подключение источников питания

Использование адаптера переменного тока (3.3 В 2.0A)



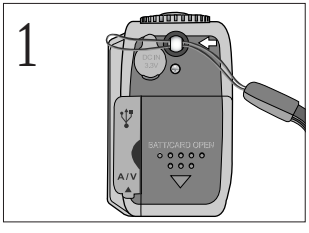
Использование адаптера переменного тока (3.3 В 2.0A) позволит вам пользоваться фотокамерой долгое время. При подключении фотокамеры к компьютеру рекомендуется использовать адаптер переменного тока, позволяющий долго пользоваться фотокамерой.
Подсоедините штеккер адаптера к гнезду для его подключения на фотокамере (DC IN 3.3 В). При использовании адаптера переменного тока извлеките батареи из камеры.

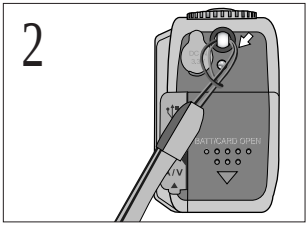
ОПАСНО!

- Всегда выключайте кнопку электропитания перед отключением адаптера переменного тока от сети.
- При пользовании любым устройством, работающим от сети, важно соблюдать технику безопасности. Не допускайте попадания воды на фотокамеру или адаптер, а также проникновения во внутрь металлических предметов.
- Убедитесь, что характеристики адаптера переменного тока (3.3 В 2.0A) соответствуют техническим требованиям данной фотокамеры. В противном случае вы теряете право на гарантию.

Крепление ремня для переноски

Во избежание случайного повреждения фотокамеры всегда пользуйтесь ремнем для переноски.
См. рисунки ниже





Как пользоваться картой памяти

■ Фотокамера оснащена встроенной флэш-памятью емкостью 16 Мб, позволяющей записывать фотоснимки и видеоклипы. Однако можно увеличить объем памяти, используя приобретаемую дополнительно карту памяти, что позволит хранить больше изображений и видеоклипов.

Обращение с картой памяти

- Выключайте питание фотокамеры, когда вы вставляете или извлекаете карту памяти.
- Характеристики карты памяти ухудшаются при ее многократном использовании.
  В этом случае необходимо приобрести новую карту.
- Гарантия компании Samsung не распространяется на износ карты памяти.
- Карта памяти – сложное электронное устройство..
  Не сгибайте и не роняйте ее, не подвергайте сильным ударам.
- Не храните карту памяти в зоне действия сильного электрического или магнитного поля - например, возле акустической системы или телевизора.
- Не используйте и не храните карту в экстремальных температурных условиях.
- Не допускайте загрязнения карты памяти или попадания на нее жидкости.
  произойдет, протрите карту начисто мягкой тканью.
- Если карта памяти не используется, храните ее в оригинальной упаковке.
- Интенсивное использование карты памяти приводит к ее нагреву.Это совершенно нормально.
- Не используйте карту памяти от другой модели цифровой фотокамеры или другого устройства чтения карт памяти.
- Не используйте карту памяти, отформатированную на другой модели цифровой фотокамеры или на другом устройстве чтения карт памяти.

Сохранность данных на карте памяти

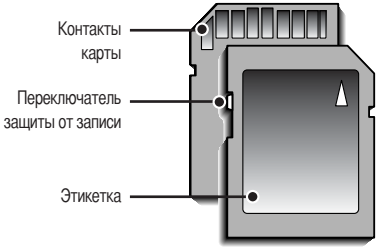
- Записанные данные могут быть повреждены в следующих случаях:
  - Когда карта памяти используется неправильно.
  - Если во время записи, удаления (форматирования) или чтения данных выключить питание или извлечь карту памяти.
- Компания Samsung не несет ответственности за утрату данных.
- Рекомендуем копировать важные данные с карты на другие носители, например, дискеты, жесткие диски, CD и т.п.
- На карте памяти недостаточно места: если при нажатии кнопки спуска появится сообщение [CARD FULL!] и камера работать не будет. Чтобы увеличить свободную память фотокамеры, замените карту памяти или удалите ненужные снимки, хранящиеся в памяти.

Как пользоваться картой памяти

ОСТОРОЖНО

- Если открыть крышку карты памяти при включенном электропитании фотокамеры, она автоматически выключится.
- Не извлекайте карту памяти, когда мигает индикатор автофокусировки (зеленый), так как это может повредить данные, записанные на карту.

• Можно использовать только карту памяти SD CARD.



[Карта памяти SD КАРТА
(цифровая карта памяти с защитой данных)]

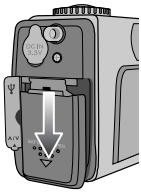
На карте памяти SD CARD имеется переключатель защиты от записи, не позволяющий удалить изображения или форматировать карту. Если переключатель на карте памяти SD CARD сдвинуть вниз, то данные будут защищены. Если переключатель сдвинуть вверх, то защита данных будет отменена. Перед началом съемки сдвиньте вверх переключатель на карте памяти SD CARD.

• При использовании встроенной памяти емкостью 16 Мб можно записать следующее количество изображений. (Приведены ориентировочные цифры) Приведенные цифры являются приблизительными, так как на размер изображения могут влиять, например, характеристики объектов съемки.

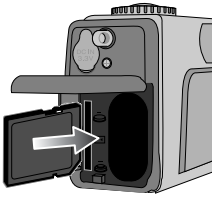
Размер записанного изображения	Очень Высокое (Очень Высокое)	Высокое (Высокое)	Нормальное (Нормальное)
2048X1536 (Большой)	8	16	25
2048X1360 (ФОТО)	9	19	28
1024X768 (Средний)	32	67	100
512X384 (Малый)	123	223	338

Как вставить карту памяти

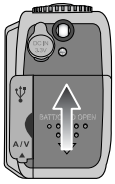
1. Выключите питание фотокамеры и, потянув за крышку карты, сдвиньте ее в направлении стрелки.



2. Вставьте карту памяти до упора в предназначенный для нее слот. Этикетка на карте и передняя сторона фотокамеры должны "смотреть" в одну сторону. Контакты карты и ЖК-дисплей должны "смотреть" в одном направлении,



3. Чтобы закрыть крышку карты, сдвиньте ее против стрелки до щелчка. Если крышка слота для карты не закрывается, проверьте, правильно ли вставлена карта памяти. Не прикладывайте усилий при установке карты памяти.



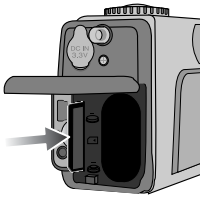
ВНИМАНИЕ

CAUTION

• Правильно вставляйте карту памяти.Иначе можно повредить предназначенный для нее слот.

Извлечение карты памяти

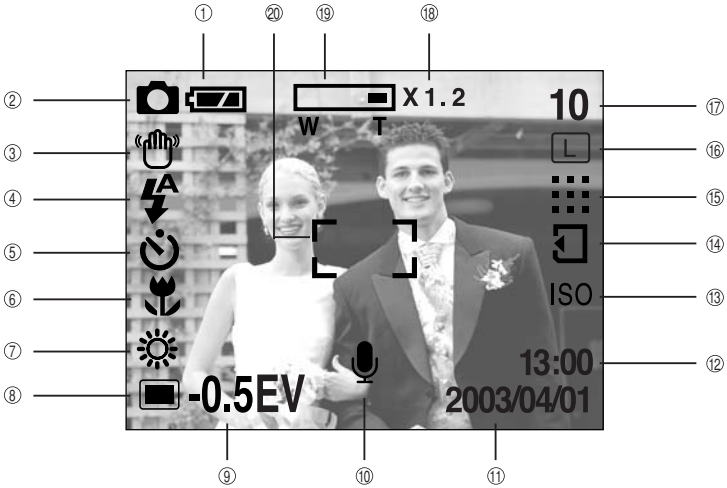
1. При помощи кнопки ВКЛ/ВЫКЛ выключите электропитание. Откройте крышку карты и нажмите на карту памяти, как показано на рисунке, затем отпустите ее.



2. Извлеките карту памяти и закройте крышку.

Индикатор ЖК-дисплея(LCD)

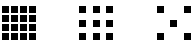
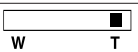
■ На ЖК-дисплее отображается информация о выбранных при съемке функциях и настройках.



[Изображение и состояние]

No.	Описание	Значки	Страница
1	Батарея		Стр.18
2	Режим записи		Стр.16
3	Предупреждение о вибрации фотокамеры		Стр.27
4	Фотовспышка		Стр.36
5	Съемка с автоспуском		Стр.38
6	Макро	2M 1M	Стр.31

Индикатор ЖК-дисплея(LCD)

No.	Описание	Значки	Страница
7	Баланс белого		Стр.47
8	Экспозамер		Стр.35
9	Коррекция экспозиции	-2.0EV ~ +2.0EV	Стр.44
10	ЗАПИСЬ ЗВУКА		Стр.34
11	Дата	2003/04/01	Стр.72~74
12	Время	13:00	
13	ISO	ISO	Стр.46
14	Индикатор карты памяти		
15	Качество		Стр.41
16	Формат изображения	L P M S	Стр.40
17	Количество оставшихся для съемки кадров(фотоснимка)	10	
	Доступное время для записи (видео)	01:00 (Минуты: Секунды)	
18	Цифровой зум	**X1.2**	Стр.32~33
19	Оптический зум		
20	Рамка автофокусировки		

Включение режима съемки

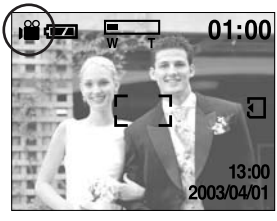
■ Если карта памяти вставлена в фотокамеру, фотокамера будет работать именно с ней.

■ Если карта памяти не вставлена, фотокамера работает только со встроенной памятью.

Запись видеоклипа

1. Вставьте батареи (стр. 18). Подключите батареи, соблюдая полярность подключения (+ / -).
2. Вставьте карту памяти (стр. 22). Поскольку данная фотокамера имеет встроенную память 16 Мб, вставлять карту памяти не обязательно. Если карта памяти не вставлена, снимки будут записываться во встроенной памяти. Чтобы увеличить емкость памяти, вставьте карту памяти. Если карта памяти вставлена, снимки будут записываться на нее.
3. Закройте крышку слота для карты памяти.
4. При помощи кнопки вкл/выкл питания включите камеру.
   Если дата/время отображаются на ЖКД неправильно, заново установите их перед началом съемки (стр. 72).
5. Вращением селектора режимов выберите режим MOVIE CLIP( ).
6. Направьте фотокамеру на объект съемки и скомпонуйте кадр при помощи видоискателя или ЖК-дисплея.
7. При нажатии кнопки спуска начнется видеосъемка, продолжительность которой ограничена доступным для записи временем.
   • Если отпустить кнопку спуска, видеосъемка все равно будет продолжаться.
   • Для остановки записи снова нажмите на кнопку спуска.
   • Формат изображения и тип получаемого файла указаны ниже.
   - Размер изображения : 320 x 240
   - Тип файла :*.AVI

[Режим ВИДЕОСЪЕМКА]



ПОДСКАЗКА

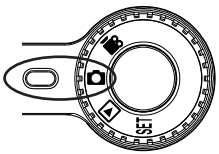
• В зависимости от условий съемки доступное время записи может быть различно.

Включение режима съемки

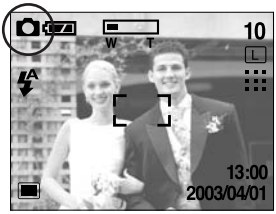
Запись фотоснимка

Шаги 1-4 аналогичны описанным в рекомендациях по записи видеоклипа.

5. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСНИМКА ( ).



[Режим ФОТОСЪЕМКА]



6. Направьте фотокамеру на объект съемки и скомпонуйте кадр при помощи видоискателя или ЖК-дисплея.
7. Чтобы сделать снимок, нажмите кнопку спуска.

ВНИМАНИЕ

- Мигание индикатора автофокусировки означает, что фотокамера не может произвести наводку на резкость. В этом случае невозможно сделать четкий снимок.

ПОДСКАЗКА

- Рядом с видоискателем расположены два светодиодных индикатора (зеленый и красный). Если фотокамера наведена на резкость, то на половине хода кнопки спуска включается зеленый светодиод, сигнализирующий о возможности начать съемку. Если фотокамера может быть сфокусирована на объекте съемки, рамка автофокусировки в центре ЖК-дисплея изменит цвет с белого на зеленый. Если светится красный индикатор, фотовспышка готова к работе.

Включение режима съемки

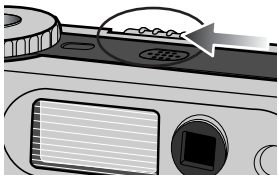
ОСТОРОЖНО

- Предупреждение о вибрации фотокамеры
  Если выбраны режимы Вспышка отключена или Медленная синхронизация, на ЖК-дисплее может появиться предупреждающий индикатор дрожания фотокамеры ( ).
- Коррекция экспозиции при съемке в условиях встречного освещения
  При съемке вне помещения не направляйте объектив фотокамеры в сторону солнца, так как снимок может получиться темным из-за встречного освещения.
  В условиях интенсивного встречного света применяйте экспокоррекцию (стр. 44).
- Не заслоняйте объектив или фотовспышку во время съемки.
- Поскольку при съемке с расстояния менее 1,5 m полученное изображение может отличаться от изображения в видоискателе, рекомендуется компоновать кадр при помощи ЖК-дисплея.
- Использование ЖК-дисплея(LCD) в течение продолжительного времени приводит к разряду батарей. Для увеличения срока службы батарей питания советуем как можно чаще выключить ЖК-дисплей(LCD) пользоваться оптическим видоискателем.
- В некоторых случаях система автофокусировки может не сработать.
  - При съемке малоконтрастного объекта.
  - Если у объекта высокая отражающая способность или он сам сильно светится.
  - Если объект съемки движется с большой скоростью.
  - При сильном отраженном свете или очень ярком фоне.
  - Если на объекте съемки преобладают горизонтальные линии или он очень узкий (например, палка, флагшток).
  - Объект съемки слишком темный.

Настройка фотокамеры при помощи кнопок

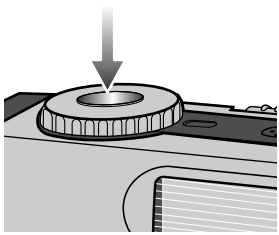
■ Перейти в режим ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕОСЪЕМКА можно при помощи кнопок фотокамеры.

Кнопка вкл/выкл питания



- Используется для включения и выключения электропитания фотокамеры.
- После определенного периода бездействия (около 60 СЕК.) фотокамера автоматически переходит в режим энергосбережения (ЖК-дисплей выключен, индикатор селектора режимов мигает).
  Для возобновления работы с фотокамерой нажмите любую кнопку, кроме кнопки питания.
  После определенного периода бездействия (около 60 СЕК.) фотокамера автоматически переходит в режим энергосбережения для экономии энергии батарей питания. Если кнопку питания удерживать нажатой более 2 секунд, произойдет отключение зуммера.
  Если необходимо включить зуммер, установите для меню [SOUND] (ЗВУК) в режиме SETUP (НАСТРОЙКА) значение ON (ВКЛ).

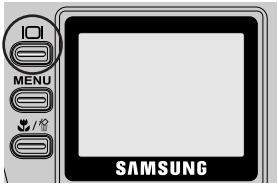
Кнопка СПУСК



- Используется для съемки или записи звука в режимах СЪЕМКИ (ФОТОСЪЕМКА, ВИДЕО).
- В режиме ВИДЕО
  При нажатии кнопки спуска до упора включается запись видеоклипа. Нажмите кнопку спуска, и начнется запись видеоклипа, продолжительность которой ограничена доступным для записи временем. Если отпустить кнопку спуска, запись видеоклипа или звука все равно будет продолжаться.
- В режиме ФОТОСЪЕМКА
  При нажатии кнопки спуска до половины хода становится активной автофокусировка, идет проверка состояния фотовспышки. При нажатии кнопки спуска до конца происходит фотографирование и запись данных снимка. Если выбрать запись звука, то она начнется после окончания записи изображения в память.(Время записи звукового сопровождения: 10 сек)

Кнопка ЖКД( )

- Состояние записи можно проверить на ЖК-дисплее.
- При нажатии кнопки ЖКД в режимах съемки ФОТОСЪЕМКА, ВИДЕОСЪЕМКА информация на ЖК-дисплее меняется, как показано ниже.

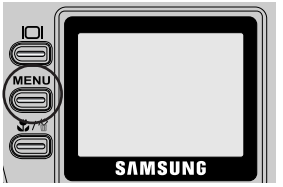


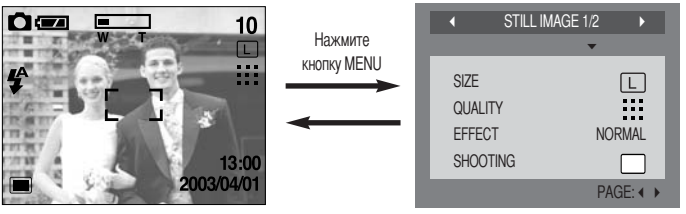
Режим ВИДЕОСЪЕМКА

режиме ФОТОСЪЕМКА

Кнопка МЕНЮ

- При нажатии кнопки МЕНЮ на ЖК-дисплее(LCD) появляется меню выбранного режима работы фотокамеры. При повторном нажатии кнопки ЖК-дисплей (LCD) возвращается в первоначальное состояние.
- Меню отображается при выборе следующих режимов: ФОТОСЪЕМКА, ВИДЕОСЪЕМКА, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, УСТАНОВКА. В режиме ПК меню отсутствует.





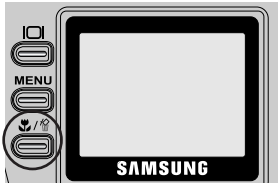
[МЕНЮ выкл] [МЕНЮ вкл]

ПОДСКАЗКА

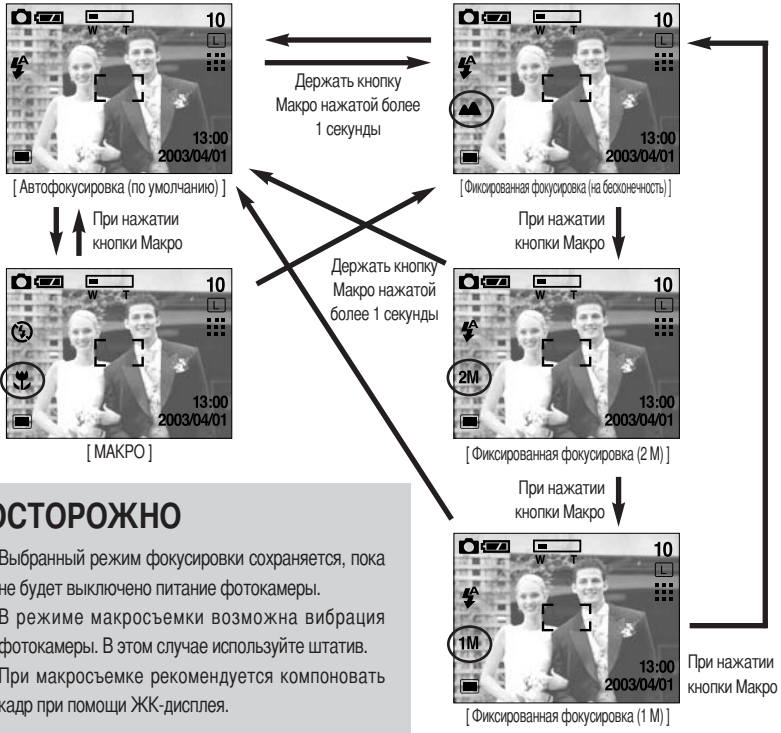
- Меню не отображается на ЖК-дисплее в следующих случаях:
  - При нажатии другой кнопки.
  - При обработке данных сделанного снимка. (Когда мигает зеленый светодиод рядом с видоискателем)
  - Когда батареи питания разряжены.
- Если на ЖК-дисплее отображается меню, кнопка спуска не работает и съемка невозможна. Чтобы начать съемку, выключите меню, нажав кнопку МЕНЮ

Кнопка МАКРО( )

- Используется при макросъемке с расстояния
  - дальше: 6 ~ 80 см, ближе: 40 ~ 80 см
- Автофокусировка может не работать в условиях недостаточного освещения. В этом случае нажмите кнопку МАКРО и вручную установите фиксированный фокус.



● Выбор режима фокусировки
При нажатии кнопки Макро режим фокусировки меняется, как показано ниже.

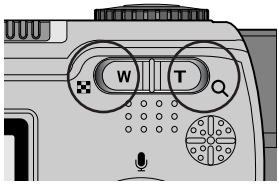


ОСТОРОЖНО

- Выбранный режим фокусировки сохраняется, пока не будет выключено питание фотокамеры.
- В режиме макросъемки возможна вибрация фотокамеры. В этом случае используйте штатив.
- При макросъемке рекомендуется компоновать кадр при помощи ЖК-дисплея.

Кнопка ДАЛЬШЕ W/ БЛИЖЕ T

- Используется для цифрового или оптического зуммирования (масштабирования) изображения с приближением/удалением.
- Данная фотокамера снабжена трехкратным (3X) оптическим и четырехкратным (4X) цифровым зумом. При одновременном использовании обеих функций общий масштаб съемки становится равным 12X.
- При нажатии на кнопку зума (ДАЛЬШЕ/ БЛИЖЕ,W/T) появляется полоса зуммирования, расположенная вверху по центральной оси ЖК-дисплея.



Зум БЛИЖЕ

- Оптический зум БЛИЖЕ
  Нажатие кнопки зума T. В результате получается эффект наезда, т.е., объект кажется ближе.
- Цифровой зум БЛИЖЕ
  Если выбрано максимальное значение оптического зума (3X), то при нажатии кнопки зума T запускается программа цифрового зуммирования, позволяющая изменять кратность зума с шагом 0,2.
  Если отпустить кнопку T, цифровой зум остановится на выбранном значении.
  При достижении максимального значения цифрового зума (4X) нажатие кнопки T ничего не меняет.
  Значение цифрового зума можно проверить по цифровым меткам [x1,2 ~ x4,0] рядом со шкалой масштабирования.

[Зум ДАЛЬШЕ] [Зум БЛИЖЕ] [Цифровой зум 4,0X]

ПОДСКАЗКА

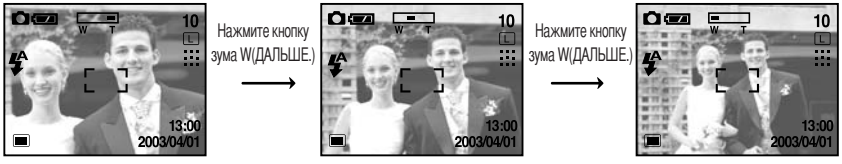
- Чтобы использовать функцию цифрового зуммирования, необходимо включить ЖК-дисплей.
- Получение снимков с цифровым зумом занимает несколько большее время.
  Для данного действия потребуется некоторое время.
- При съемке с цифровым зумом невозможно выбрать меню непрерывной съемки, а также съемки с автоматической эксповилкой.
- Чтобы вести непрерывную съемку, а также съемку с автоматической эксповилкой, отмените режим цифрового зума.
- При съемке с цифровым зуммированием возможно ухудшение качества снимков.
- Зум невозможно активировать во время записи видеоклипа.

Кнопка ДАЛЬШЕ W/ БЛИЖЕ T

Зум ДАЛЬШЕ

• Оптический зум ДАЛЬШЕ

Нажатие кнопки ДАЛЬШЕ W. В результате получается эффект отката, т.е., объект кажется дальше.
Если непрерывно нажимать на кнопку W, объектив установится на минимальное фокусное расстояние, т.е., объект покажется максимально отдаленным от фотокамеры.



[Зум БЛИЖЕ] [Оптический зум 2X] [Зум ДАЛЬШЕ]

• Цифровой зум ДАЛЬШЕ

Когда включен цифровой зум, при нажатии кнопки W масштаб съемки будет уменьшаться пошагово. Если отпустить кнопку зума W, цифровое зуммирование прекращается. При нажатии на кнопку W сначала будет уменьшаться кратность цифрового, а затем оптического зума. Изменение масштаба прекратится при достижении минимального значения или при освобождения кнопки.

[Цифровой зум 4x] [Цифровой зум 2x] [Оптический зум 3x]

ВНИМАНИЕ

- Во избежание получения нечетких снимков или неполадок в работе фотокамеры не трогайте объектив. Если изображение нечеткое, выключите питание фотокамеры и включите снова, чтобы изменить положение объектива.
- Во избежание неполадок в работе фотокамеры не прикасайтесь к объективу.
- При включенном питании фотокамеры старайтесь не дотрагиваться до движущихся частей объектива, так как в результате могут получиться темные или нечеткие снимки.
- Во избежание повреждения объектива не прикасайтесь к нему во время изменении масштаба съемки.

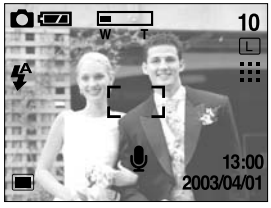
Кнопка ЗАПИСЬ ЗВУКА( )/ ВВЕРХ (▲)

■ Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВВЕРХ курсор меню сдвигается вверх или изменяется значение субменю.

■ Когда на ЖК-дисплее нет меню, кнопка ВВЕРХ выполняет функцию кнопки записи звука. К записанному снимку можно добавить звуковое сопровождение, например, ваш голос.

● Запись звука

1. Вращением селектора режимов установите режим ФОТОСЪЕМКА.
2. Нажмите кнопку ЗАПИСЬ ЗВУКА.
   Если на ЖК-дисплее появился индикатор записи звука, настройка закончена.
3. Нажмите на кнопку спуска, чтобы сделать снимок. Снимок записывается на карте памяти.
4. Звук будет записываться в течение десяти секунд с момента записи снимка.
   Во время записи звука нажатие кнопки спуска прекращает запись.



[Фотокамера готова к записи]

[Запись звука]

ПОДСКАЗКА

- Оптимальное расстояние между вами и фотокамерой (микрофоном) для записи звука - 40 см.
- После окончания записи звука функция записи звука выключается.
- Если вы записываете новый звуковой комментарий к изображению, для которого уже имеется звукозапись, она удаляется и записывается новый комментарий.

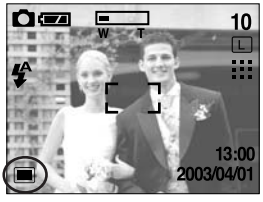
Кнопка Экспозамер(⊙)/Вниз (▼)

■ Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВНИЗ (▼) курсор сдвигается вниз или меняется субменю.

■ Когда на ЖК-дисплее нет меню, кнопка ВНИЗ (▼) выполняется функцию кнопки ЭКСПОЗАМЕР(⊙). Данная кнопка может использоваться для правильного экспозамера.

● Выбор режима экспозамера

1. Вращением селектора режимов установите режим ФОТОСЪЕМКА.
2. Если на ЖК-дисплее при нажатии кнопки ЭКСПОЗАМЕР появился индикатор выбранного режима экспозамера, фотокамера готова к измерению экспозиции.



[Выбор многосегментного экспозамера]

● Индикатор режима ЭКСПОЗАМЕР

Индикатор	Мои устн	Описание
▬	Многосегментный	Экспозиция вычисляется по среднему значению яркости разных участков изображения. При этом на результат вычисления преимущественно влияет яркость центральной области изображения.
●	Точечный	Используйте данную функцию при встречном свете или при съемке объекта с низкой контрастностью. В условиях освещения объекта встречным светом корректируйте измерение освещенности в зависимости от сюжета кадра.

ПОДСКАЗКА

- Метод экспозамера по умолчанию –мультисегментный.
- Выбранный режим экспозамера сохраняется, пока не будет выключено питание фотокамеры.

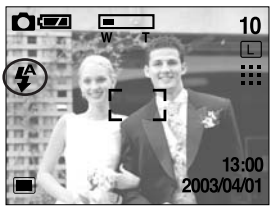
Кнопка Фотовспышка(ϟ)/ Влево (◂)

■ Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВЛЕВО(◂) курсор сдвигается к главному меню.

■ Когда на ЖК-дисплее не отображается меню, кнопка ВЛЕВО (◂) выполняет функцию кнопки ФОТОВСПЫШКА (ϟ).

● Выбор режима фотовспышки

1. Вращением селектора режимов установите режим ФОТОСЪЕМКА.
2. Нажимайте кнопку Фотовспышка (ϟ) до тех пор, пока на ЖК-дисплее не появится индикатор нужного режима фотовспышки.
3. На ЖК-дисплее появляется индикатор режима фотовспышки. Выбирайте правильные параметры фотовспышки



[Выбор режима Автовспышка]

● Индикатор режима фотовспышки

Индикатор	Режим фотовспышки	Описание
ϟ A	Автовспышка	Если объект съемки или фон темные, фотовспышка включается автоматически.
ϟ A 👁	Авто / Устранение эффекта "красные глаза"	Если объект съемки или фон темные, фотовспышка включается автоматически, при этом специальная функция устраняет эффект "красные глаза".
ϟ S	Медленная синхронизация	Для достижения правильной экспозиции фотовспышка подсвечивает объект синхронно с медленной скоростью срабатывания затвора. При выборе данной функции рекомендуется использовать штатив. Во время съемки при слабой освещенности на ЖК-дисплее появляется предупреждающий индикатор вибрации фотокамеры (🤳).
ϟ	Заполняющая вспышка	Фотовспышка срабатывает независимо от освещения. Интенсивность излучения фотовспышки изменяется в соответствии с доминирующими условиями съемки. Чем ярче фон или объект съемки, тем слабее излучение фотовспышки.
⊘ ϟ	Отключение фотовспышки	Фотовспышка не срабатывает. Выбирайте данный режим в тех местах, где фотосъемка со вспышкой запрещена. Когда съемка производится при слабом освещении, на ЖК-дисплее появляется индикатор вибрации камеры (🤳).

Кнопка Фотовспышка(ϟ)/ Влево (◂)

ПОДСКАЗКА

- Частое использование фотовспышки приводит к уменьшению срока службы батарей питания.
- В нормальных рабочих условиях время зарядки фотовспышки обычно составляет около 10 секунд. Если батареи питания старые, время зарядки увеличивается.
- В режимах непрерывной съемки, АЭВ или Видео фотовспышка работать не будет.

ОСТОРОЖНО

- Съемка в зоне действия фотовспышки.
- Зоны действия фотовспышки приведены ниже

ISO		АВТО	100	200	400
Обычный режим фокусировки	ДАЛЬШЕ	0.8~3m	0.8~2.6m	1~3.7m	1~5.2m
	БЛИЖЕ	0.8~2m	0.8~1.5m	1~2.1m	1~2.9m
Макро	ДАЛЬШЕ	0.3~0.8m	0.3~0.8m	0.3~0.8m	0.3~0.8m
	БЛИЖЕ	0.4~0.8m	0.4~0.8m	0.4~0.8m	0.4~0.8m

- Если объект сильно отражает свет или расстояние до него слишком мало, качество изображения не гарантируется.
- После срабатывания фотовспышки ЖК-дисплей на время зарядки фотовспышки выключается.

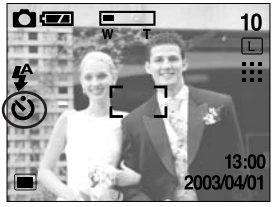
Кнопка Автоспуск( )/ Вправо (▶)

■ Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВПРАВО курсор сдвигается к субменю.

■ Когда на ЖК-дисплее нет меню, кнопка ВПРАВО выполняет функцию кнопки Автоспуск ( ). Данная функция используется, когда фотограф хочет сам оказаться в кадре.

● Выбор функции автоспуска.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА/ ВИДЕО.
2. Если после нажатия кнопки Автоспуск на ЖК-дисплее появился индикатор автоспуска, настройка закончена.
3. После нажатия на кнопку спуска затвор срабатывает через 10 секунд. После этого функция автоспуска отменяется.



[Выбор функции автоспуска]

ПОДСКАЗКА

- Установка по умолчанию OFF.
- Красный светодиод автоспуска и индикатор автоспуска на ЖК-дисплее мигают в течение 10 секунд после нажатии кнопки Автоспуск.
  - Первые семь секунд светодиод мигает с интервалом в одну секунду.
  - В течение последних трех секунд светодиод быстро мигает с интервалом в полсекунды.
- Если во время работы автоспуска сдвинуть кнопку питания, селектор режимов или нажать кнопку автоспуска, функция автоспуска будет отменена.
- Для предотвращения дрожания фотокамеры используйте штатив.

Кнопка OK

- Используется для подтверждения настроек, сделанных при помощи кнопок ▲/▼/◀/▶.

Настройка работы фотокамеры при помощи ЖК-дисплея

● Настройка работы фотокамеры при помощи ЖК-дисплея
- Функции съемки можно изменять при помощи ЖК-дисплея.
- В режимах STILL IMAGE/ MOVIE CLIP при нажатии кнопки MENU на ЖК-дисплее отображается меню.
- В зависимости от выбранного режима доступны следующие функции.

Режимы работы фотокамеры	Меню
режиме ФОТОСЪЕМКА	Size (Размер), Quality (Качество), Effect (Эффект), Shooting (Съемка), Exposure compensation (Экспокоррекция), ISO (Светочувствительность в ед. ISO), White balance (Баланс белого), Scene (Режим съемки)
Режим ВИДЕОСЪЕМКА]	White balance (Баланс белого), Effect (Эффект)

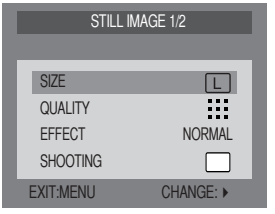
ПОДСКАЗКА

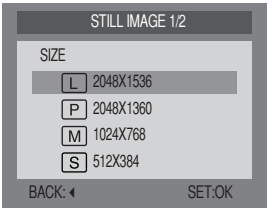
- Меню не отображается на ЖК-дисплее в следующих случаях:
  - Когда вы включаете другую кнопку.
  - Во время обработки данных изображения (когда мигает зеленый светодиод рядом с видоискателем)
  - Когда батареи питания разряжены.
- Если на ЖК-дисплее отображается меню, кнопка спуска не работает и съемка невозможна. Чтобы начать съемку, выключите меню, нажав кнопку MENU.

Размер

■ Можно выбрать необходимый размер изображения.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [SIZE].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [SIZE].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
5. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
6. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.





ПОДСКАЗКА

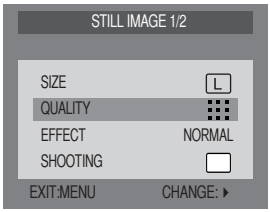
- Снимок большого формата занимает больше памяти, поэтому при увеличении формата уменьшается общее число снимков, хранящихся в памяти.
- Настройка размера изображения сохраняется, даже если выключить и снова включить фотокамеру.
- Размеры изображения приведены ниже.

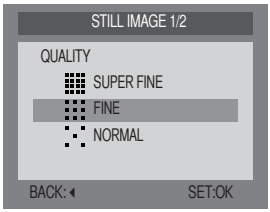
Значки	L	P	M	S
Размер изображения	2048x1536	2048x1360	1024x768	512x384

Качество

■ В режиме ФОТОСНИМКА можно выбрать качество снимка (коэффициент сжатия данных).

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА или ВИДЕО и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [QUALITY].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [QUALITY].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
5. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
6. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.





ПОДСКАЗКА

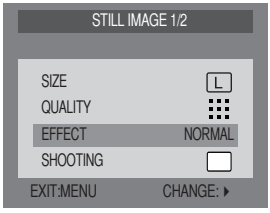
- Чем выше значение КАЧЕСТВО, тем лучше снимок. Однако снимок более высокого качества занимает больше памяти, поэтому уменьшается общее число снимков, записываемых на карту КАРТА.
- Верхний предел качества - СУПЕРКАЧЕСТВО, нижний - НОРМАЛЬНОЕ. Выбирайте качество по своему усмотрению.
- По умолчанию снимок сохраняется в файле с расширением *.jpg.
- Этот формат файла соответствует стандарту DCF (Design rule for Camera File system – Правило проектирования формата файлов для фотокамер)
- Настройка качества сохраняется даже при выключении и повторном включении фотокамеры.
- При использовании карты памяти SD CARD емкостью 16 Мб можно записать следующее количество изображений. (Приведены ориентировочные цифры)

	Digimax 360			
Качество \ РАЗМЕР	L	P	M	S
Super fine	8	9	32	123
Fine	16	19	67	223
Normal	25	28	100	338

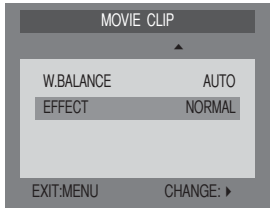
Эффект

■ При помощи процессора фотокамеры к снимкам можно добавлять специальные эффекты.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА или ВИДЕО и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [EFFECT].

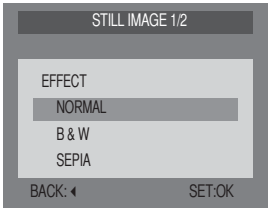


[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

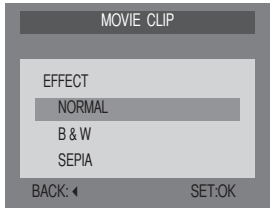


[Режим ВИДЕОСЪЕМКА]

3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [EFFECT].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ ВНИЗ выберите нужное субменю.



[Режиме ФОТОСЪЕМКА]



[Режим ВИДЕОСЪЕМКА]

- NORMAL : изображение без добавления эффектов.
- B & W : делает изображение чернобелым.
- SEPIA : придает изображению коричневый тон сепии.

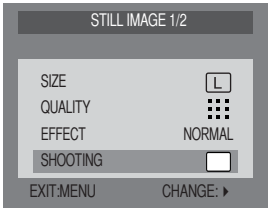
5. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
6. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.

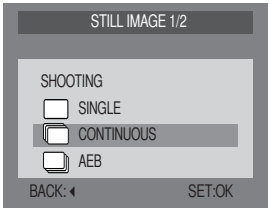
Съемка

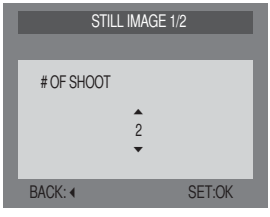
■ В данном меню можно выбрать режим непрерывной съемки или съемки с автоматической эксповилкой (АЭВ).

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [SHOOTING].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [SHOOTING].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ ВНИЗ выберите нужное субменю.
5. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
   - SINGLE : при нажатии кнопки спуска можно сделать только один снимок.
   - CONTINUOUS : в данном режиме можно снимать объекты в движении непрерывно.
   - AEB : в данном режиме можно снять сцену с 3-кадровой эксповилкой (-0,5 EV, 0,0 EV, +0,5 EV).

   Если выбрать непрерывную съемку, появится окно, как показано рядом. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите число кадров в серии при непрерывной съемке. В зависимости от емкости свободной памяти число кадров при непрерывнойй съемке может быть различным.
6. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.







ПОДСКАЗКА

- В режимах непрерывной съемки и съемке с эксповилкой фотовспышка отключается. После выполнения непрерывной съемки или съемки с эксповилкой автоматически включается режим съемки [SINGLE] (ПОКАДРОВЫЙ).
- Непрерывная съемка будет продолжаться, пока не будет отснято выбранное количество кадров. Освобождение спусковой кнопки не прерывает данную функцию.

ПОДСКАЗКА

- Для непрерывной съемки количество доступных кадров должно быть не менее 2, потому что 2 –минимальное количество кадров в серии. Для съемки с АЭВ количество доступных кадров должно быть не менее 3 по той же причине.
- Во время съемки с эксповилкой может помешать дрожание фотокамеры, так как для записи группы изображений требуется больше времени.
- В режимах непрерывной съемки, съемки с автоэксповилкой функция цифрового зума работать не будет.
- При использовании встроенной памяти емкостью 16 Мб в режиме непрерывной съемки можно снять следующее количество кадров. (Приведены ориентировочные цифры)

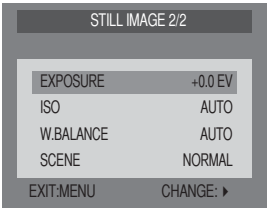
	Digimax 360			
Качество \ РАЗМЕР	L	P	M	S
Super fine	5	5	20	81
Fine	9	10	38	99
Normal	13	15	54	99

Коррекция экспозиции

■ Данная фотокамера автоматически корректирует экспозицию в зависимости от условий освещенности. Экспозиционное число можно также выбрать при помощи субменю [EXPOSURE]. В режиме ФОТОСЪЕМКА можно экспозиционного числа.

- Если увеличить экспозиционное число, снимок получится ярче.
- Если уменьшить экспозиционное число, снимок получится темнее.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [STILL IMAGE 2/2].
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [EXPOSURE].

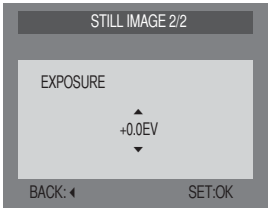


[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

Коррекция экспозиции

4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [EXPOSURE].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.

6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
7. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.



[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

ПОДСКАЗКА

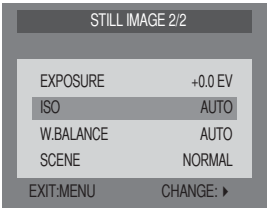
- Диапазон настройки экспокоррекции: -2,0 ~ +2,0 EV (с шагом 0,5 EV)
- Если снова включить фотокамеру, значение экспокоррекции вновь становится равным 0,0EV (экспокоррекция отсутствует).
- Если изменить экспозиционное число, его значение отображается на ЖК-дисплее(LCD).
- Увеличение или уменьшение экспозиционного числа может привести к недоэкспозиции или переэкспозиции снимка (слишком темное или слишком яркое изображение).

ISO

■ Можно выбрать светочувствительность фотокамеры при помощи субменю ISO.
"Фоточувствительность" фотокамеры выражается в единицах ISO.
В режиме ФОТОСЪЕМКА можно выбрать значение светочувствительности в единицах ISO.

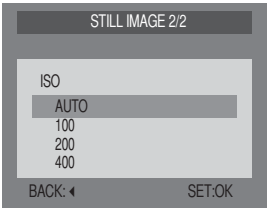
■ Чем больше число, тем выше фоточувствительность. Подобно фотопленке, более высокая фоточувствительность может стать причиной электронных помех, а изображение становится более зернистым.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [STILL IMAGE 2/2].
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [ISO].



[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [ISO].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
   - AUTO : Фоточувствительность фотокамеры изменяется автоматически с учетом освещенности или яркости объекта съемки.
   - 100/ 200/ 400 : При одинаковых условиях освещения чем выше значение светочувствительности ISO, тем короче выдержка. Однако,\ при большой освещенности изображения могут получиться слишком светлыми (передержанными).
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
7. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.

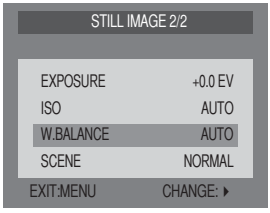


[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

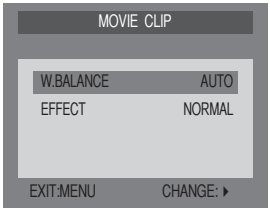
Баланс белого

■ Управление балансом белого позволяет корректировать цвета так, чтобы они казались естественнее. Разное освещение может быть причиной изменения цветопередачи на снимках.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА или ВИДЕО и нажмите кнопку MENU
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [STILL IMAGE 2/2].
   (Чтобы выбрать меню [W.BALANCE], просто нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ в режиме ВИДЕО.)
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [W.BALANCE].

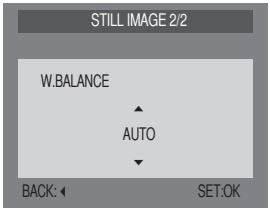


[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

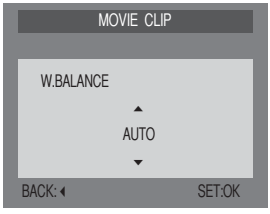


[Режим ВИДЕОСЪЕМКА]

4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [W.BALANCE].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.



[Режиме ФОТОСЪЕМКА]



[Режим ВИДЕОСЪЕМКА]

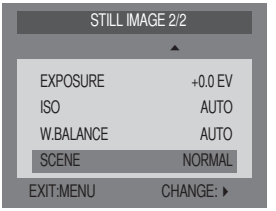
① AUTO : Фотокамера автоматически выбирает нужный баланс белого в зависимости от условий освещения
② DAYLIGHT : для съемки вне помещения.
③ CLOUDY : Для съемки в облачную погоду.
④ SUNSET : Для съемки во время заката
⑤ FLUOR. : Для съемки при освещении лампами дневного света
⑥ TUNGSTEN : для съемки при свете ламп накаливания (обыкновенные осветительные лампы).

6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор. Измененное значение баланса белого сохраняется, пока не будет выключено питание фотокамеры.
7. Нажмите кнопку MENU и меню исчезнет. Сделайте снимок.

Режим съемки

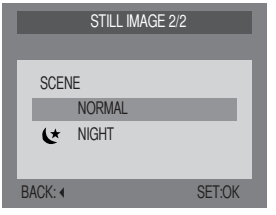
■ В условиях недостаточной освещенности выберите субменю [NIGHT], и изображение получится более четким.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ФОТОСЪЕМКА и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [STILL IMAGE 2/2].
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [SCENE].



[Режиме ФОТОСЪЕМКА]

4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [SCENE].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
   - NORMAL : выберите данный режим в условиях нормальной освещенности.
   - NIGHT : выберите данный режим в условиях недостаточной освещенности.
7. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. Сделайте снимок.



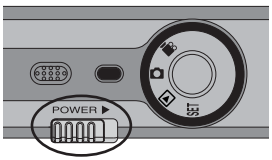
ПОДСКАЗКА

- Из-за медленного срабатывания затвора в режиме [NIGHT] не двигайтесь некоторое время после срабатывания фотовспышки,. Для предотвращения вибрации фотокамеры рекомендуется использовать штатив или установить ее на устойчивую поверхность.
- В режиме [NIGHT] макрофокусировку произвести невозможно.

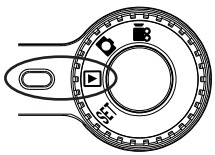
Включение режима воспроизведения

- Если карта памяти вставлена в фотокамеру, фотокамера будет работать именно с ней.
- Если карта памяти не вставлена, фотокамера работает только со встроенной памятью.
- Включите питание фотокамеры и селектором режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ(▶). Теперь можно начать воспроизведение изображений, хранящихся в памяти.
- Режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ можно выбрать при помощи кнопок фотокамеры и ЖК-дисплея(LCD).

Воспроизведение видеоклипа

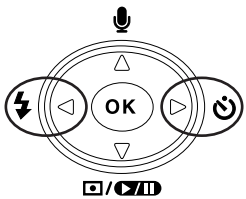


1. При помощи кнопки вкл/выкл питания включите камеру.



2. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ(▶).

3. На ЖК-дисплее появится последний снимок, хранящийся в памяти.



4. При помощи кнопок ВЛЕВО (◀)/ ВПРАВО (▶) выберите снимок, который хотите увидеть.

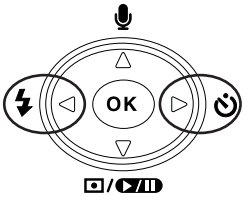
✻ Нажимайте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО, и показ изображений ускорится.

- При выборе файла с видеоклипом на ЖК-дисплее появляется значок видеоклипа ( ).
- Чтобы включить воспроизведение видеоклипа, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПАУЗА. Чтобы приостановить воспроизведение видеоклипа, снова нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПАУЗА. Остановить воспроизведение можно при помощи кнопок ВЛЕВО /ВПРАВО.

Включение режима воспроизведения

Воспроизведение фотоснимка

Шаги 1 - 3 аналогичны описанным в рекомендациях по воспроизведению видеоклипа.



4. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выберите изображение, которое хотите воспроизвести.

5. Если выбрать изображение со звуковым комментарием, на ЖК-дисплее появляется индикатор звукозаписи.

- Для воспроизведения звукозаписи нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПАУЗА.
  Чтобы приостановить воспроизведение звукозаписи, снова нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПАУЗА.
  Остановить воспроизведение можно при помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО.

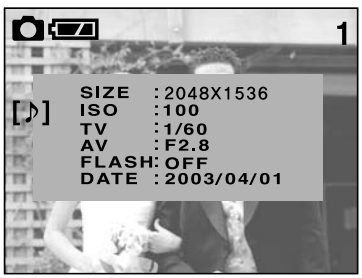
ПОДСКАЗКА

- ЖКД(LCD) будет оставаться включенным до выключения фотокамеры.
- Если карта памяти вставлена в фотокамеру, фотокамера будет работать именно с ней.
- Если карта памяти не вставлена, фотокамера работает только со встроенной памятью.

Индикатор ЖК-дисплея(LCD)

■ На ЖК-дисплее(LCD) отображается информация об условиях съемки

No.	Описание	Значки	Страница
1	Батарея		Стр.18
2	Фотосъемка /Видеосъемка		
3	Звукозапись		Стр.56
4	Индикатор защиты		Стр.60
5	DPOF-индикатор и количество копий для печати	2	Стр.63
6	Запись данных	2003/04/01	
7	Индикатор карты памяти		
8	номер записанного изображения	1	

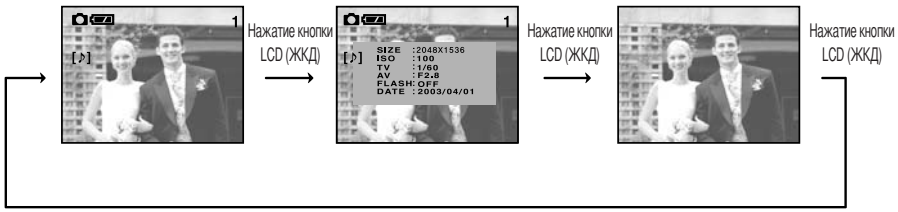


SIZE	: 2048X1536	размер изображения
ISO	: 100	фоточувствительность в ед. ISO
TV	: 1/60	выдержка
AV	: F 2.8	диафрагменное число
FLASH	: OFF	вне зависимости от использования/неиспользования фотовспышки.
DATE	: 2003/04/01	дата записи

Кнопка ЖКД( )

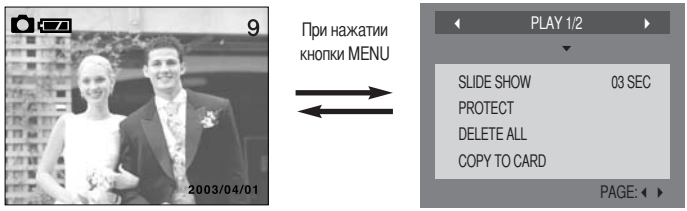
■ На ЖК-дисплее появится информация о съемке.

На ЖК-дисплее будет показан последний записанный в память снимок.
При нажатии кнопки ЖКД информация на ЖК-дисплее меняется как показано ниже.
[Изображение и значки] → [Изображение и информация] → [Только изображение]



Кнопка MENU (Меню)

- Если нажать на кнопку MENU, на ЖК-дисплее появится меню режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. При повторном нажатии кнопки ЖК-дисплей(LCD) возвращается в первоначальное состояние.
- Меню не отображается на ЖК-дисплее(LCD) в следующих случаях:
  - При нажатии другой кнопки.
  - При обработке данных сделанного снимка. (Когда мигает зеленый светодиод рядом с видоискателем)
  - Когда батареи питания разряжены.

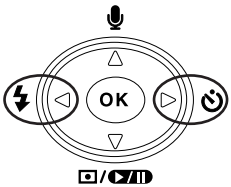


[Меню выкл] [Меню вкл]

Кнопка Удалить( )

■ Удаляет изображение, записанное во встроенной памяти или на карте памяти.

1. При помощи кнопок ВЛЕВО / ВПРАВО выберите изображение, которое вы хотите удалить.



2. Нажмите кнопку УДАЛИТЬ( ) и на ЖК-дисплее появится сообщение, как показано рядом.

При нажатии кнопки ВЛЕВО : удаление отменяется.
При нажатии кнопки OK : Как только снимок будет удален, на ЖК-дисплее(LCD) появится следующее по порядку изображение.(Если последнее из записанных изображений удалено, появится предыдущее изображение.)

ПОДСКАЗКА

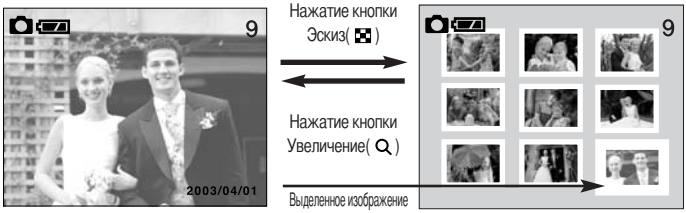
• Перед удалением изображений следует загрузить те из них, которые вы хотите сохранить на компьютер, или установить на них защиту.

Кнопка Эскиз( ) /Увеличение( )

■ Можно просматривать одновременно до 9 изображений и увеличить выбранное изображение.

Кнопка Эскиз

1. В режиме нормального отображения нажмите кнопку Эскиз.
2. На ЖК-дисплее появятся одновременно 9 изображений. В режиме эскиз снимок, показанный последним перед включением режима эскиз, становится выделенным.
3. При помощи кнопок КУРСОР/OK перейдите к нужному изображению. Выделенный снимок отмечается рамкой.



[Показ без масштабирования] [Режима показа эскизов]

Иконки отображаются для указания типа выделенного файла.

( ) : Файл видеосъемки ( ) : Индикатор защиты

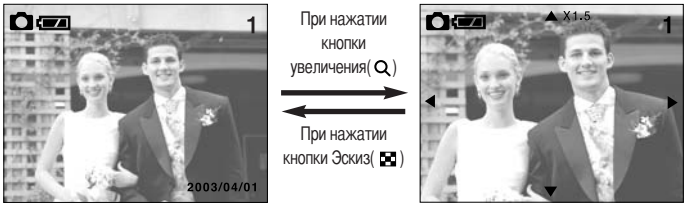
( ) : Индикатор параметра вывода на печать DPOF ([♪]) : Индикатор звукозаписи

4. Нажав кнопку Увеличение( ), можно вернуться к первоначальному полноформатному изображению.

Кнопка Увеличение

1. Выберите изображение, которое вы хотите увеличить, и нажмите кнопку увеличения( ).
2. Снимок увеличивается с шагом 0,5.
3. Различные участки изображения можно просматривать при помощи кнопки КУРСОР/OK.

Кнопка Эскиз( ) /Увеличение( )



[Показ без масштабирования] [Режим увеличенного изображения]

4. Нажав кнопку Эскиз( ), можно вернуться к первоначальному полноформатному изображению.

ПОДСКАЗКА

- Если изображение увеличено, на ЖК-дисплее появляется индикатор увеличения (/ / /).
- Видеозапись увеличить невозможно.
- Изображения видеоклипа увеличить невозможно

Кнопки Влево ( ) / Вправо ( ) / OK

■ Кнопки Влево / Вправо / OK включают следующее.

- Кнопки Влево : Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВНИЗ курсор меню сдвигается вниз или изменяется значение субменю.
- Кнопка ВПРАВО : Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВПРАВО курсор сдвигается к главному меню.
- Кнопка OK : Когда на ЖК-дисплее отображается меню, кнопка OK используется для подтверждения настроек, выбранных при помощи кнопки КУРСОР/OK.

Кнопка ЗАПИСЬ ЗВУКА( )/ВВЕРХ (▲)

■ Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВВЕРХ курсор меню сдвигается вверх или изменяется значение субменю.

■ Когда на ЖК-дисплее нет меню, кнопка ВВЕРХ выполняет функцию кнопки записи звука. К записанному снимку можно добавить звуковое сопровождение.

1. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выделите снимок, к которому хотите добавить звуковое сопровождение.
2. Нажмите кнопку записи звука ( ), на дисплее появится индикатор записи звука. Теперь фотокамера готова к записи звука.

3. Чтобы начать запись, нажмите кнопку спуска. На ЖК-дисплее появится сообщение [RECORDING], как показано, и в течение 10 секунд будет записываться звук к снимку. Запись можно остановить, нажав кнопку спуска еще раз.

4. После окончания звукозаписи на ЖК-дисплее появится значок [♪].

ПОДСКАЗКА

- В файл видеоклипа записать звуковой комментарий невозможно.
- Для записи звука оптимальное расстояние между вами и фотокамерой (микрофоном) порядка 40 см

Кнопка Воспроизведение и Пауза(▶/II) /Вниз(▼)

■ Когда на ЖК-дисплее отображается меню, при нажатии кнопки ВНИЗ курсор меню сдвигается вниз.

■ Если на ЖК-дисплее нет меню, при помощи кнопки Вниз можно воспроизводить и временно приостанавливать видеоклип, слайд-шоу, изображение со звуковым комментарием.

1. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выберите изображение со звуковым комментарием или видеоклип.
2. При нажатии кнопки Воспроизведение и Пауза включается следующее.
   - Если видно изображение и нет звука или изображение неподвижно
     Воспроизведение звукозаписи или видеоклипа.
   - Во время воспроизведения изображения:
   - Если нажать кнопку Воспроизведение и Пауза, когда воспроизведение изображения приостановлено, звук и движение возобновятся.

[Выбран режим воспроизведения] [Воспроизведение со звуковым сопровождением] [Пауза]

3. Чтобы выбрать другое изображение, нажмите кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО после окончания воспроизведения или его временной остановки.

Настройка воспроизведения при помощи ЖК-дисплея(LCD)

■ Функции режима ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ можно изменять при помощи ЖК-дисплея.

■ В режиме съемки при нажатии кнопки МЕНЮ на ЖК-дисплее (LCD) отображается меню.

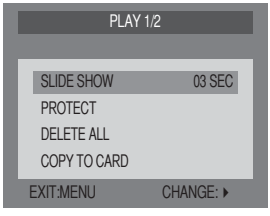
Главное меню	Субменю	Вспомогательное меню
SLIDE SHOW	▲ 01 ~ 05 SEC ▼	
PROTECT	ONE IMAGE	LOCK UNLOCK
	ALL IMAGES	LOCK UNLOCK
DELETE ALL	NO YES	
COPY TO CARD	NO YES	
STANDARD	ONE IMAGE	0 ~ 30
	ALL IMAGES	0 ~ 30
INDEX PRINT	NO YES	

Слайд-шоу

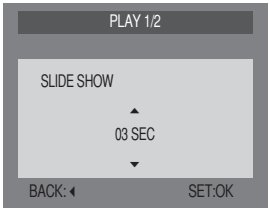
■ Снимки можно воспроизводить непрерывно с заданным интервалом.

■ Слайд-шоу можно просматривать, подключив фотокамеру к внешнему монитору.

1. Вращая селектор режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [SLIDE SHOW].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [SLIDE SHOW].



4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
5. Нажмите кнопку OK. Меню исчезнет и начнется слайд-шоу.
   - Чтобы приостановить слайд-шоу, нажмите кнопку воспроизведения. Чтобы возобновить слайд-шоу, нажмите кнопку Воспроизведение и Пауза еще раз.
   - Снова нажмите кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, и демонстрация слайд-шоу прекратится



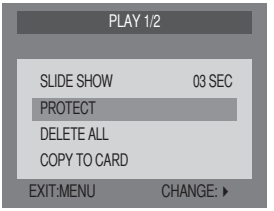
ПОДСКАЗКА

- Настройка по умолчанию – 3 SEC, время загрузки изображения зависит от его качества и размера.
- Слайд-шоу начнется с изображения, которое было на ЖК-дисплее. При этом функцию [POWER OFF] включить невозможно.
- Когда воспроизведение последнего из записанных изображений будет закончено, автоматически начнется воспроизведение первого записанного изображения.
- Во время демонстрации слайд-шоу на дисплее будет показан только первый кадр видеофайлов AVI.
- Если на карте памяти записано только одно изображение, слайд-шоу не начнется.

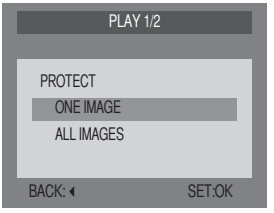
Защита

■ При помощи блокировки (БЛОКИР) можно установить защиту выбранных снимков от случайного удаления. При помощи данной функции можно также разблокировать защиту снимка от удаления (РАЗБЛОКИРОВАТЬ).

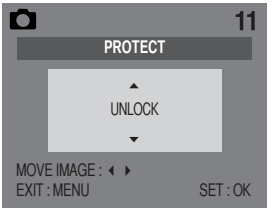
1. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [PROTECT].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [PROTECT].



4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   - [ONE IMAGE] : установка/снятие защиты только для одного снимка, отображаемого на ЖК-дисплее.
   - [ALL IMAGES] : установка/снятие защиты для всех хранящихся в памяти изображений.



5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное вспомогательное меню и нажмите кнопку OK.
   - [LOCK] : Отменяет функцию защиты.
   - [UNLOCK] : отменяет функцию защиты.
6. Если в шаге 4 выбрать субменю [ONE IMAGE], установку или снятие защиты для другого изображения можно сделать, нажимая кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО.
7. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет. После установки защиты изображения на ЖК-дисплее появляется значок защиты( ). (На незащищенном изображении индикатор защиты показан не будет)



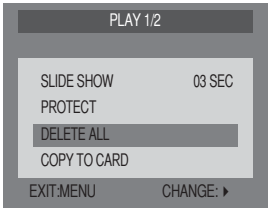
ОСТОРОЖНО

- В режиме БЛОКИР при включении функций [DELETE]/ [DELETE ALL] снимок/снимки невозможно удалить, но МОЖНО форматировать [FORMAT].

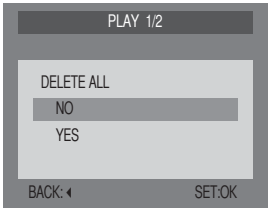
Удалить все

■ Данная функция позволяет удалить с карты памяти КАРТА все изображения, на которых нет защиты от удаления.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [DELETE ALL].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [DELETE ALL].



4. При помощи кнопок ВВЕРХ / ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   - При выборе [NO] : на дисплее вновь появляется первоначальное меню.
   - При выборе [YES] : на дисплее появляется сообщение [PLEASE WAIT!], и все незащищенные изображения будут удалены. Если защищенных изображений нет, будут удалены все изображения, и на ЖК-дисплее появится сообщение [NO IMAGE!].
5. Если после выбора [YES] на ЖК-дисплее появляется сообщение [NO IMAGE!], нажмите кнопку MENU или поверните селектор режимов.



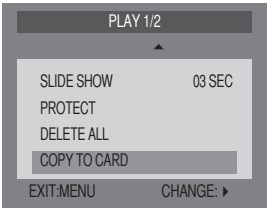
ОСТОРОЖНО

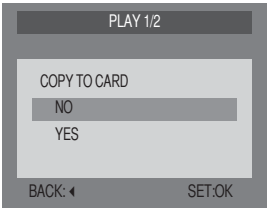
- Следует помнить, что после удаления восстановить изображения, на которых нет защиты от удаления, будет невозможно. Важные для вас снимки перед удалением следует сохранить на диске компьютера.

Копирование на карту памяти

■ Позволяет копировать файлы изображений на карту памяти.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [COPY TO CARD].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [COPY TO CARD].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ / ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   - При выборе [NO] : на дисплее вновь появляется первоначальное меню.
   - При выборе [YES] : на дисплее появляется сообщение [PLEASE WAIT!], и все изображения, хранящиеся во встроенной памяти, будут скопированы на карту памяти. После копирования изображений на карту памяти на ЖК-дисплее появляется меню.





ПОДСКАЗКА

- Если вы выберете данное меню и нажмете кнопку OK, не устанавливая карту памяти, на дисплее появится сообщение [NO CARD!].
- Если при копировании из встроенной памяти емкость карты памяти окажется меньше необходимой, то при выборе селектором режимов ФОТОСЪЕМКА или ВИДЕО появится сообщение [CARD FULL!]. Перед началом операции [COPY TO CARD] удалите ненужные файлы.

Копирование на карту памяти

ПОДСКАЗКА

- Изображение записывается во вложенную папку 100SSCAM, которая создается в папке DCIM во встроенной памяти или на карте памяти.
- Если вы перемещаете на карту изображения, хранящиеся во встроенной памяти, при помощи операции [COPY TO CARD], то на карте создается папка
- 101SSCAM во избежания дублирования имени вложенной папки. Каждый раз при выполнении операции [COPY TO CARD] номер папки SSCAM увеличивается.
  (Например : 100SSCAM, 101SSCAM, 102SSCAM, 103SSCAM...)
- Чтобы создать DPOF-файл для изображений, хранящихся во внутренней памяти, сначала выполните операцию [COPY TO CARD]. При съемке изображение записывается в последнюю скопированную папку.

DPOF : стандарт

■ DPOF

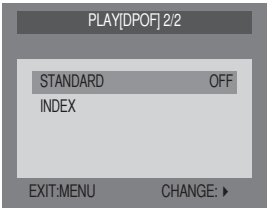
- DPOF (Digital Print Order Format - цифровой формат печати) позволяет вам записывать на карту памяти информацию о печати. Выберите снимки для печати и количество копий. (Количество копий: 0 ~ 30)
- Если для изображения записаны параметры печати DPOF, то на ЖК-дисплее появляется индикатор DPOF. Снимки можно распечатать на принтерах, поддерживающих параметр DPOF, или в соответствующих фотолабораториях, число которых постоянно увеличивается.

■ Данная функция недоступна для видеоклипов и файлов WAV.

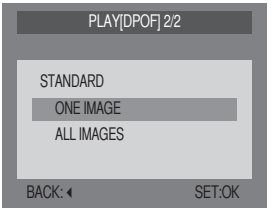
■ DPOF-файл записывается только на карту памяти.
Чтобы создать DPOF-файл для изображений, хранящихся во внутренней памяти, сначала выполните операцию [COPY TO CARD].

DPOF : стандарт

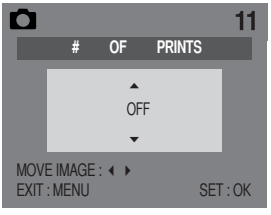
1. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [PLAY[DPOF] 2/2].
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [STANDARD].



4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [STANDARD].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ / ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   - [ONE IMAGE] : указывает количество копий для выбранного изображения.
   - [ALL IMAGES] : определяет количество копий для печати всех изображений.



6. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите количество копий для печати и нажмите кнопку OK.
   - Количество копий для печати : 0 ~ 30



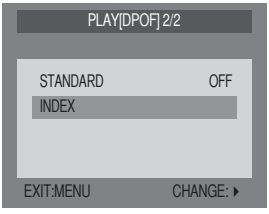
7. Если во время шага 5 выбрать субменю [ONE IMAGE], можно записать данные о количестве копий для печати другого изображения, нажимая кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО.

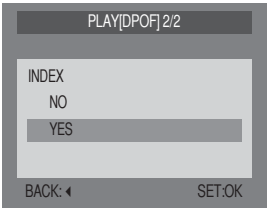
8. Если изображение записано с параметрами DPOF, на ЖК-дисплее появляется индикатор DPOF (🖶). Количество копий для печати появляется на дисплее рядом с DPOF-индикатором.

DPOF: печать индекса

■ Изображения (кроме видеоклипов) печатаются в виде индекса. Индикатор печати индекса отсутствует. Первым печатается изображение, записанное первым.

1. Вращением селектора режимов выберите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ и нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [PLAY[DPOF] 2/2].
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [INDEX].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [INDEX].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ / ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
6. Нажмите кнопку MENU, и меню исчезнет.





Меню настроек

■ Чтобы произвести основные настройки(SET) фотокамеры, поворотом дискового селектора режимов выберите режим УСТАНОВКА.

■ При включении функции возврата к первоначальным настройкам не изменяются настройки субменю [LANGUAGE] (ЯЗЫК), [DATE SETUP] (НАСТРОЙКА ДАТЫ), [VIDEO OUT] (ВИДЕОВЫХОД).

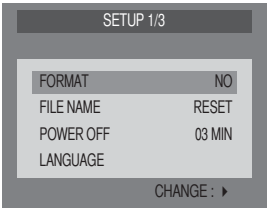
Главное меню	Субменю		Вспомогательное меню	По умолчанию
FORMAT	NO YES			NO
FILE NAME	RESET SERIES			RESET
POWER OFF	OFF, 01 ~ 05 MIN			03 MIN
LANGUAGE	English	Español		
	한국어	Italiano		
	Français	简体中文		
	Dutch	繁體中文		
DATE SETUP	2003/01/01 ~ 2049/12/31			
IMPRINT	OFF DATE DATE & TIME			OFF
DATE TYPE	Y/M/D M/D/Y D/M/Y			Y/M/D
USER SET	NO YES RESET			NO
SOUND	OFF LOW NORMAL HIGH			NORMAL
LCD	-3 ~ NORMAL ~ +3			NORMAL
VIDEO OUT	NTSC PAL			
QUICKVIEW	OFF, 01 ~ 03 SEC			01 SEC

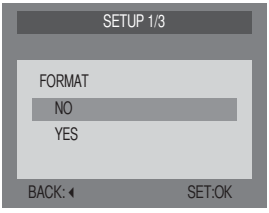
Форматирование

■ Используется для форматирования карты памяти.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [FORMAT].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [FORMAT].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   - При выборе [NO] : на ЖК-дисплее появляется меню НАСТРОЙКА.
   - При выборе [YES] : память будет отформатирована.

   (Появится сообщение [FORMAT OK!], затем откроется меню НАСТРОЙКА.)





ОСТОРОЖНО

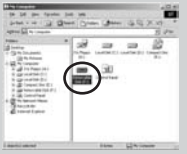
- Перед использованием карты памяти, на которой хранится файл, не читаемый данной фотокамерой, или файл, записанный на другой фотокамере, она должна быть проинициализирована.
- При помощи функции [FORMAT] будут удалены все файлы, хранящиеся в памяти. Перед форматированием памяти рекомендуем копировать важные данные на другие носители, например, дискеты, жесткие диски, CD и т.п.
- Не используйте карту памяти, отформатированную на других цифровых фотокамерах или устройствах чтения карт памяти.
- Если карта памяти не вставлена, будет отформатирована встроенная память.

Форматирование

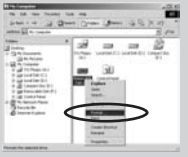
ОСТОРОЖНО

- При форматировании карты памяти на ПК с ОС Windows 2000 или XP выберите файловую систему FAT.
- Форматирование на ПК
  (О подключении фотокамеры к ПК при помощи USB-кабеля см. на стр. 82)

1. В [Windows Explorer] (Проводник) выберите [Removable Disk] (Съемный диск).



2. Нажмите правую кнопку мыши и выберите [Format] (Форматировать).

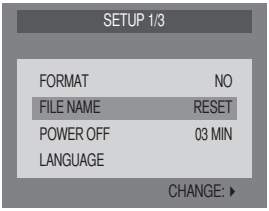


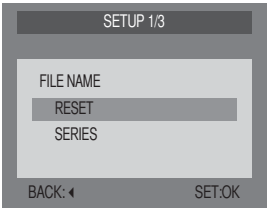
3. Выберите файловую систему [FAT] и щелкните по кнопке [Start] (Пуск).

Имя файла

■ Данная функция позволяет присвоить файлу имя

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [FILE NAME].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [FILE NAME].
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   - [RESET] : если выбрать СБРОС, к имени следующего файла добавится 0001 даже после таких операций, как форматирование, удаление всех снимков, установки новой карты памяти.
   - [SERIES] : При такой системе присвоения имен файлу дается следующее по порядку имя, считая от последнего записанного на карту памяти, независимо от таких действий, как удаление или переформатирование.





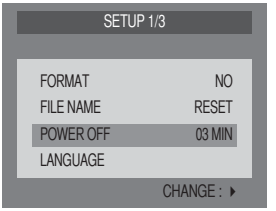
ПОДСКАЗКА

- Имя первой созданной папки – 100SSCAM, а имя первого записанного файла – S3600001.
- Всякий раз, когда вы записываете снимок, имя файла увеличивается на 1.
- Нумерация файлов происходит автоматически, начиная с SV3600001 и до SV3609999, при этом в папку можно записать 9999 файлов.
- Если выбрать [SERIES] (СЕРИЯ), последовательность имен начнется с 100SSCAM и будет увеличиваться каждый раз на 1 (например, 101SSCAM, 102SSCAM...)
- Формат файлов, записываемых на карту памяти, соответствует формату DCF (Design rule for Camera File system – нормативы создания файлов для фотокамер).
- Если вы измените имя файла, записанного в памяти, его будет невозможно воспроизвести на ЖК-дисплее данной фотокамеры.

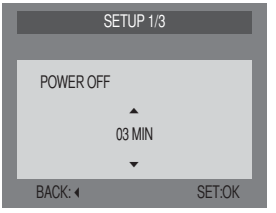
Отключение питания

■ Данная функция выключает фотокамеру через определенное время для предотвращения разряда батарей питания.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [POWER OFF].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [POWER OFF].



4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   • Время автовыключения: Off (Выкл), 1 ~ 5 МИН



■ Время автовыключения

Состояние питания	Время отключения (батарея)	Время отключения (адаптер переменного тока)
Режим бездействия (ЖК-дисплей выключен)	Около 60 сек	N/A (Недоступно)
Отключение питания	Установки пользователя	N/A (Недоступно)

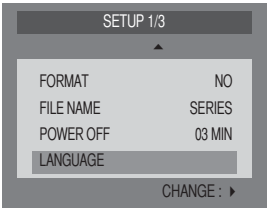
ПОДСКАЗКА

- Настройка автоматического выключения сохраняется, даже если удалить батареи и отсоединить адаптер переменного тока.
- Помните, что в режимах слайд-шоу и ПК, а также при записи или воспроизведении видеоклипа не происходит автовыключения фотокамеры.

Язык

■ Вы можете выбрать язык сообщений на ЖК-дисплее (LCD).

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [LANGUAGE].
3. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [LANGUAGE].



4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.

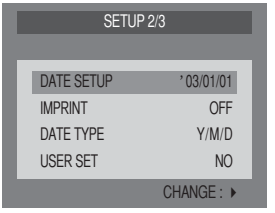
ПОДСКАЗКА

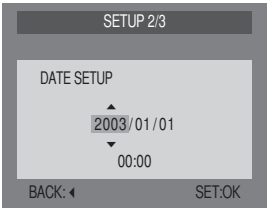
- Можно выбрать любой из 8 языков, перечисленных ниже.
  English, 한국어, Français, Deutsch, Español, Italiano, 简体中文, 繁體中文.
- Настройка языка сохраняется, даже если выключить и снова включить фотокамеру.

Настройка даты

■ Впечатываемую дату можно изменить.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [SETUP 2/3].
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [DATE SETUP].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [DATE SETUP].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ / ВНИЗ / ВЛЕВО / ВПРАВО выберите нужное субменю.
   - кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО : выбираются ГОД/ МЕСЯЦ/ ДЕНЬ/ ЧАС/ МИНУТА
   - Кнопки ВВЕРХ/ ВНИЗ : изменяют значение каждой настройки.
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.
   Диапазон выбора даты/времени 2003 ~ 2049.
   (Високосные годы учитываются автоматически)





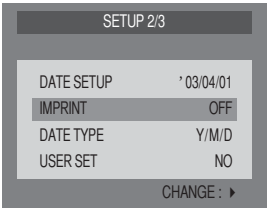
ПОДСКАЗКА

- Если батареи или адаптер переменного тока были отключены, необходимо заново настроить время и дату.
- Дата записи появляется на ЖК-дисплее в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. (DATE IMPRINT : ON)

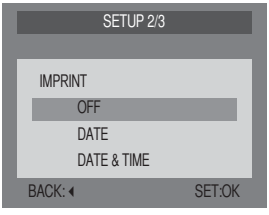
Впечатывание

■ Данная функция позволяет включить в фотоснимок ДАТУ/ВРЕМЯ.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [SETUP 2/3].
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [IMPRINT].



4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [IMPRINT].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
   - OFF : ДАТА/ВРЕМЯ не будут впечатываться на изображение.
   - DATE : на изображение будет впечатываться только ДАТА.
   - DATE&TIME : на изображение будут впечатываться ДАТА/ ВРЕМЯ.
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.



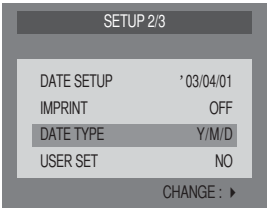
ПОДСКАЗКА

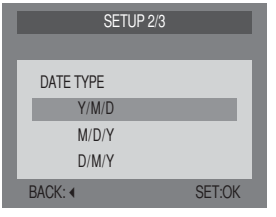
- Дата и время впечатываются справа внизу ЖК-дисплея.
- Дата будет впечатываться в соответствии с настройками, произведенными в меню DATE TYPE.
- ВРЕМЯ впечатывается следующим образом: [Hour / Minute/ Second] в 24-часовом формате.
- На функцию впечатывания не влияют включение и выключение фотокамеры.
- Дата/ Время впечатываются в соответствии с настройкой в меню DATE SETUP.
- Впечатывание возможно только на снимок.

Формат даты

■ Можно выбрать формат даты для впечатывания на изображение.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [SETUP 2/3].
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [DATE TYPE].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [DATE TYPE].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
   - Y/M/D
   - M/D/Y
   - D/M/Y
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.

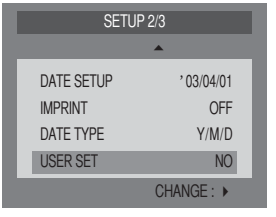


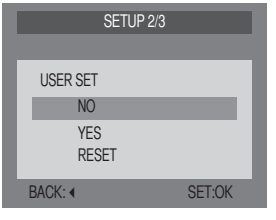


Мои настройки

■ Данное меню позволяет сохранить измененные настройки фотокамеры. Сохраненные настройки меню станут активны при включении фотокамеры.(Только Эффект, Экспозиция, Светочувствительность в единицах ISO, Баланс белого)

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. При помощи кнопки ВПРАВО выберите меню [SETUP 2/3].
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [USER SET].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [USER SET].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю и нажмите кнопку OK.
   При выборе [NO] : остаются текущие значения настроек меню SETUP.
   При выборе [YES] : сохраняются все новые настройки фотокамеры.
   При выборе [RESET] : происходит возврат к заводским настройкам фотокамеры, кроме настроек субменю [LANGUAGE] (ЯЗЫК), [DATE SETUP] (НАСТРОЙКА ДАТЫ) и [VIDEO OUT] (ВИДЕОВЫХОД).





Перечень функций фотокамеры

⦿ : По умолчанию
× : Меню отсутствует.
● : Эта установка сохраняется, даже если выключить питание фотокамеры.
◇ : После выключения фотокамеры восстанавливается установка по умолчанию.
△ : Установка возвращается к установке по умолчанию после выключения функции.
■ : Если в меню [USER SET] (НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) выбрано [YES] (ДА), данная настройка сохраняется даже после выключения фотокамеры.

Главное меню	Субменю	Видеосъемка	Фотосъемка	Воспроизведение	Настройка
SIZE	2048x1536	320 X 240 Фиксированный	⦿	X	X
	2048x1360		●	X	X
	1024x768		●	X	X
	512x384		●	X	X
QUALITY	SUPER FINE	X	●	X	X
	FINE	X	⦿	X	X
	NORMAL	X	●	X	X
EFFECT	NORMAL	⦿	⦿	X	X
	B&W	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	SEPIA	◇ / ■	◇ / ■	X	X
SHOOTING	SINGLE	X	⦿	X	X
	CONTINUOUS	X	△	X	X
	AEB	X	△	X	X
EXPOSURE	-0.5 ~-2.0	X	◇ / ■	X	X
	0.0	X	⦿	X	X
	+0.5 ~+2.0	X	◇ / ■	X	X
ISO	AUTO	X	⦿	X	X
	100	X	◇ / ■	X	X
	200	X	◇ / ■	X	X
	400	X	◇ / ■	X	X
W.BALANCE	AUTO	⦿	⦿	X	X
	DAYLIGHT	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	CLOUDY	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	SUNSET	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	FLUORESCENT	◇ / ■	◇ / ■	X	X
	TUNGSTEN	◇ / ■	◇ / ■	X	X

Перечень функций фотокамеры

SCENE	NORMAL		X	⦿	X	X
	NIGHT		X	◇	X	X
Фотовспышка	Авто		X	⦿	X	X
	Авто и устранение эффекта "красные глаза"		X	◇	X	X
	Медленная синхронизация		X	◇	X	X
	Заполняющая вспышка		X	◇	X	X
	Выкл		X	◇	X	X
Автоспуск	Вкл		△	△	X	X
	Выкл		⦿	⦿	X	X
Экспозамер	Многосегментный		X	⦿	X	X
	Точечный		X	◇	X	X
Звуковое сопровождение (снимок)	Вкл		⦿	△	△	X
Звукозапись (видеоклип)	Выкл		X	⦿	⦿	X
PROTECT	ONE IMAGE		X	X	⦿	X
	ALL IMAGES		X	X	◇	X
DELETE ALL	NO		X	X	⦿	X
	YES		X	X	△	X
COPY TO CARD	NO		X	X	⦿	X
	YES		X	X	△	X
DPOF	STANDARD	ONE IMAGE	X	X	⦿	X
		ALL IMAGES	X	X	◇	X
	INDEX	NO	X	X	⦿	X
		YES	X	X	●	X
FORMAT	NO		X	X	X	⦿
	YES		X	X	X	△
FILE NAME	RESET		X	X	X	⦿
	SERIES		X	X	X	●
POWER OFF (03 MIN)	YES		X	X	X	⦿
	NO		X	X	X	●

Перечень функций фотокамеры

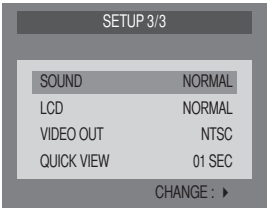
LANGUAGE	English	X	X	X	●
	한국어	X	X	X	●
	Français	X	X	X	●
	Dutch	X	X	X	●
	Español	X	X	X	●
	Italiano	X	X	X	●
	简体中文	X	X	X	●
	繁體中文	X	X	X	●
DATE SETUP		X	X	X	●
IMPRINT	OFF	X	X	X	⦿
	DATE	X	X	X	●
	DATE & TIME	X	X	X	●
DATE TYPE	Y/M/D	X	X	X	⦿
	D/M/Y	X	X	X	●
	M/D/Y	X	X	X	●
USER SET	NO	X	X	X	⦿
	YES	X	X	X	●
	RESET	X	X	X	△
SOUND	OFF	X	X	X	●
	LOW	X	X	X	●
	NORMAL	X	X	X	⦿
	HIGH	X	X	X	●
LCD (NORMAL)	YES	X	X	X	⦿
	NO	X	X	X	●
VIDEO OUT	NTSC	X	X	X	●
	PAL	X	X	X	●
QUICK VIEW (01 SEC)	YES	X	X	X	⦿
	NO	X	X	X	●

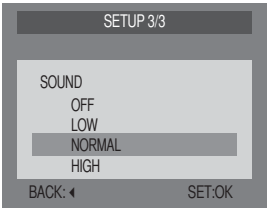
※ Меню могут быть изменены без предварительного уведомления.

Звук

■ Во время ошибочных действий при нажатии кнопок фотокамеры слышен звуковой сигнал. При помощи данной функции можно проверить состояние фотокамеры.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. Дважды нажав кнопку ВПРАВО, выберите меню SETUP 3/3] (НАСТРОЙКА3/3).
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [SOUND].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [SOUND].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
   - При выборе [OFF] : функция звука выключена.
   - При выборе [LOW] : звуковое оповещение будет тихим.
   - При выборе [NORMAL] : звуковое оповещение будет нормальной громкости.
   - При выборе [HIGH] : звуковое оповещение будет громким.
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.

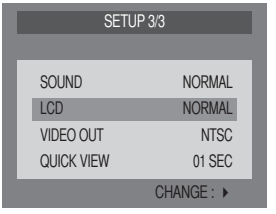


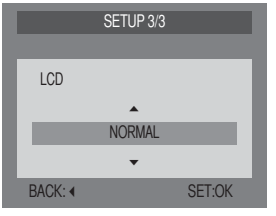


Яркость ЖКД

■ Можно регулировать яркость ЖК-дисплея

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. Дважды нажав кнопку ВПРАВО, выберите меню SETUP 3/3] (НАСТРОЙКА3/3).
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [LCD].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [LCD].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
   - Диапазон яркости ЖК-дисплея: -3 ~ NORMAL ~ +3
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.

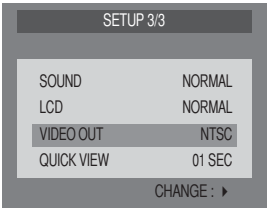


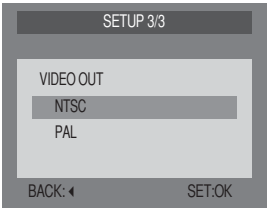


Видеовыход

■ Видеосигнал на выходе фотокамеры может быть как в системе NTSC, так и в системе PAL. Ваш выбор будет зависеть от типа устройства (монитор, телевизор и т.д.), к которому подсоединена фотокамера.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. Дважды нажав кнопку ВПРАВО, выберите меню [SETUP 3/3] (НАСТРОЙКА3/3).
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [VIDEO OUT].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [VIDEO OUT].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.



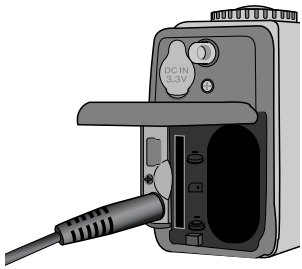


ПОДСКАЗКА

- Правильно выберите систему видеосигнала, поступающего на внешний монитор. Поддерживается только система PAL BDGHI.
- NTSC : США, Канада, Япония, Южная Корея, Тайвань, Мексика.
- PAL : Австралия, Австрия, Бельгия, Китай, Дания, Финляндия, Германия, Великобритания, Нидерланды, Италия, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Сингапур, Испания, Швеция, Швейцария, Таиланд, Норвегия.

Подключение к внешнему монитору

▸ Подключение к внешнему монитору
В режиме СЪЕМКА/ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ можно просматривать фотоснимки или видеоклипы, подключив фотокамеру к внешнему монитору при помощи видеокабеля. После подключения к внешнему монитору ЖК-дисплей выключается автоматически.



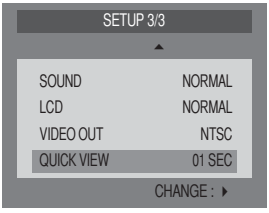
ПОДСКАЗКА

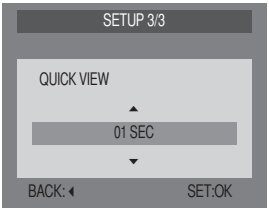
- Если в качестве внешнего монитора используется телевизор, его нужно подключать через гнездо AV.
- В изображении на внешнем мониторе заметны помехи, но это не является неисправностью.
- Если снимок отображается не по центру экрана, при помощи регулировок телевизора переместите его в центр.
- когда фотокамера подключена к внешнему монитору, меню отображается на внешнем мониторе.Команды меню аналогичны командам меню на ЖК-дисплее.

Быстрый просмотр

■ Последнее отснятое изображение можно быстро просмотреть в течение заранее выбранного времени.

1. Вращением селектора режимов выберите режим НАСТРОЙКА, и появится меню настроек [SETUP 1/3].
2. Дважды нажав кнопку ВПРАВО, выберите меню [SETUP 3/3] (НАСТРОЙКА3/3).
3. При помощи кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите меню [QUICK VIEW].
4. При помощи кнопки ВПРАВО переместите курсор к субменю [QUICK VIEW].
5. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужное субменю.
   - Субменю Quick view (Быстрый просмотр) : OFF (ВЫКЛ), 01 SEC ~ 03 SEC
6. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выбор.





ПОДСКАЗКА

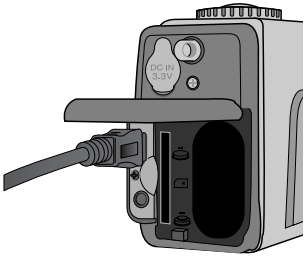
- Функция быстрого просмотра не работает для видеоклипов

Включение режима ПК

- Если подсоединить USB-кабель к разъему USB, фотокамера автоматически переходит в режим ПК.
- В данном режиме записанные снимки можно загрузить на ПК через USB-кабель.
- В режиме ПК ЖК-дисплей всегда выключен.
- Индикатор автофокусировки (зеленый) мигает во время передачи файлов через соединение USB.

■ Подключение фотокамеры к ПК

1. Включите питание фотокамеры.
2. Включите питание ПК.
3. Подключите фотокамеру к компьютеру при помощи USB-кабеля.
   - Подсоедините USB-кабель коротким концом к разъему USB фотокамеры.
   - Подсоедините USB-кабель длинным концом к USB-порту ПК
   - Оба штекера должны прочно держаться в своих разъемах.



■ Отключение фотокамеры и ПК

См. след. страницу.
- WIN 98SE : стр.103
- WIN 2000/ME/XP : стр.103

ПОДСКАЗКА

- Прежде чем работать в режиме ПК, необходимо установить драйвер фотокамеры.
- Для экономии батарей питания при подключении фотокамеры к компьютеру рекомендуется использовать адаптер переменного тока (дополнительно).

Включение режима ПК

■ Загрузка записанных снимков

После того как вы загрузили снимки на диск вашего компьютера , их можно изменить и распечатать.

1. Подключите фотокамеру к компьютеру при помощи USB-кабеля.

2. Откройте папку [My computer] на рабочем столе и дважды щелкните по [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM].
   В окне появятся файлы изображений.

3. Выберите изображение и щелкните по нему правой кнопкой мыши.

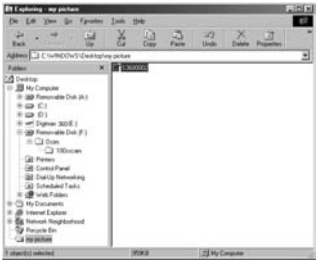
4. Появится всплывающее меню.
   Щелкните по меню [Cut] (Вырезать) или [Copy] (Копировать)
   [Cut] : вырезает выделенный файл.
   [Copy] (Копировать) : копирует файлы.

5. Щелкните по папке, в которую хотите вставить файл.

Включение режима ПК

6. Сделайте щелчок правой кнопкой мыши, появится контекстное меню. Щелкните в нем по пункту [Paste] (Вставить).

7. Файл с изображением будет загружен из фотокамеры в ПК.



- При помощи [Digimax Viewer] можно просматривать хранящиеся в памяти изображения непосредственно на мониторе ПК, а также копировать или перемещать файлы изображений.
- Если вставлена карта памяти, можно просматривать изображения, хранящиеся на ней.
- Если карта памяти не вставлена, можно просматривать изображения, хранящиеся во внутренней памяти.

Важные замечания

■ Ваша новая Samsung фотокамера - это сложное устройство. Хотя ее конструкция очень надежна, для достижения максимальной работоспособности фотокамеры необходимо выполнять следующие важные условия.
При работе с фотокамерой следует избегать:
• Резких изменений температуры и влажности.
• Попадания пыли и грязи.
• Прямого солнечного света; также очень вредно оставлять фотокамеру в жаркую погоду в автомобиле.
• Влияния сильных магнитных полей и вибрации.
• Мест со взрывоопасными и легковоспламеняющимися материалами.
• Воздействия пестицидов и т.п.

■ Особенно опасен контакт с песком.
• Мелкие частицы песка и других материалов могут серьезно повредить фотокамеру, не допускайте попадания в фотокамеру мелких частиц песка и других материалов.

■ Очень высокие или очень низкие температуры опасны для фотокамеры.
• При переносе фотокамеры из холодного места в теплое с высокой влажностью возможно появление конденсата на важных электронных компонентах. В этом случае отключите питание фотокамеры по крайней мере на 1 час до полного испарения влаги. Конденсат может появиться также и на карте памяти. Если это произойдет, выключите питание фотокамеры и отсоедините КАРТУ. Дождитесь, пока испарится влага.

■ Если вы не пользуетесь фотокамерой долгое время, батареи питания могут потерять заряд. Советуем отключить батареи и карту памяти. от фотокамеры, если вы долго не пользуетесь фотокамерой.

■ В случае возникновения электронных помех, во избежание повреждения карты памяти фотокамера автоматически выключается.

■ Уход за фотокамерой
• Мягкой кистью (приобретается в магазинах фототоваров) очень ОСТОРОЖНО очистите объектив и ЖКД(LCD). Если объектив остается загрязненным, очистите его специальной бумажной салфеткой для объективов, пропитанной чистящей жидкостью.
• Мягкой тканью очистите корпус фотокамеры. Исключите попадание на фотокамеру таких растворителей, как бензол, жидкие инсектициды, разбавители и т.п.
Они могут повредить корпус фотокамеры и вызвать неполадки в ее работе.
• Неосторожным обращением можно повредить ЖК-дисплей(LCD). Остерегайтесь повреждений и всегда держите фотокамеру в защитном чехле.

■ НИКОГДА не пытайтесь разбирать или переделывать фотокамеру. В ней имеются сложные узлы, а также цепи, находящиеся под высоким напряжением, которые могут оказаться причиной поражения электрическим током.

■ Иногда статическое электричество может вызвать срабатывание фотовспышки.
Это неопасно для фотокамеры и не является дефектом.

■ Иногда при передаче изображений из/в фотокамеру возможно прерывание процесса из-за статического разряда. В таком случае, перед возобновлением процесса отсоедините и снова подсоедините USB-кабель.

Предупреждающий индикатор

Возможно появление следующих предупреждающих сообщений на ЖК-дисплее:

Предупреждающий индикатор	Причина	Порядок устранения
CARD ERROR !	- Ошбк карт пам	- Выключите и снова включите питание фотокамеры. - Снова вставьте карту памяти - Отформатируйте карту памяти (стр. 67)
MEMORY ERROR !	- Ошибка встроенной памяти	- Выключите и снова включите питание фотокамеры. - Отформатируйте встроенную память (стр. 67)
CARD FULL !	- На карте памяти не осталось места для хранения снимков.	- Вставьте новую карту памяти. - Чтобы освободить память, удалите ненужные файлы изображений.
MEMORY FULL!	- Во встроенной памяти недостаточно места для снимка	- Чтобы освободить память, удалите ненужные файлы изображений.
NO IMAGE !	- На карте памяти нет изображений	- Начинаем съемку. - Вставьте карту памяти, на которой записаны изображения.
NO CARD !	- Не вставлена карта памяти - Фотокамера не может обнаружить карту памяти	- Вставьте карту памяти. - Снова вставьте карту памяти - Выключите и снова включите питание фотокамеры.
FILE ERROR !	- Ошибка карты памяти	- Вставьте новую карту памяти. - Свяжитесь с центром обслуживания фотокамер
LOW BATTERY !	- Потеряна емкость батарей питания.	- Подключите новые/заряженные батареи.
CARD LOCKED !	- Карта памяти SD CARD заблокирована	- Сдвиньте переключатель на карте памяти SD CARD вверх

Перед тем как обратиться в центр обслуживания

Проверьте следующее

Признак	Причина	Порядок устранения
Фотокамера не включается.	- Потеряна емкость батарей питания. - Адаптер переменного тока не подключен.	- Подключите новые/заряженные батареи. - Подключите адаптер переменного тока.
При работе фотокамеры пропадает электропитание.	- Потеряна емкость батарей питания. - Фотокамера автоматически выключилась (сработала функция автоотключения). - Адаптер переменного тока подсоединен неправильно.	- Подключите новые/заряженные батареи. - Сдвиньте кнопку питания, чтобы реактивировать фотокамеру - Отсоедините и снова подсоедините адаптер.
Батареи питания быстро разряжаются.	- Фотокамера использовалась при низких температурах. - Одновременно подключены старые и новые/заряженные батареи питания или они разных типов.	- Держите фотокамеру в тепле (например, под пальто или курткой) и вынимайте ее только для съемки. - Подключите новые/заряженные батареи питания (обязательно однотипные).
При нажатии на кнопку спуска съемка не производится.	- На карте памяти не осталось места для хранения снимков - Карта памяти неотформатирована - Карта памяти неработоспособна - Питание фотокамеры выключено. - Потеряна емкость батарей питания. - Карта памяти SD CARD заблокирована	- Удалите ненужные файлы изображений - Отформатируйте карту памяти (стр. 67) - Вставьте новую карту памяти. - Включите питание фотокамеры. - Подключите новые/заряженные батареи. - Сдвиньте переключатель на карте памяти SD CARD вверх

Перед тем как обратиться в центр обслуживания

Признак	Причина	Порядок устранения
Снимки нерезкие.	- Неправильно установлен режим фокусировки. - Автофокус не был включен - Съемка производится вне зоны действия фотовспышки - На линзах объектива пятна или частицы грязи.	- Выберите подходящий режим фокусировки. - Когда невозможно включение автофокусировки, используйте съемку с фиксированным фокусом. - Фотографируйте объекты в пределах зоны действия фотовспышки - Протрите линзу объектива
Фотовспышка не срабатывает.	- Выбран режим ФОТОВСПЫШКА ОТКЛЮЧЕНА.	- Отключите режим ОТКЛЮЧЕНИЕ ВСПЫШКИ
Отображаются неправильные время и дата.	- Дата и время были установлены неправильно, или фотокамера была переключена в режим установок по умолчанию.	- Заново установите правильные время и дату.
При нажатии кнопок фотокамеры ничего не происходит.	- Фотокамера неисправна	- Отключите и вновь подключите батареи питания.Включите фотокамеру.
Ошибка карты памяти	- Карта памяти отформатирована неправильно	- Снова отформатируйте карту памяти (стр.67)
Невозможно воспроизвести изображение	- Неверное имя файла (Нарушен формат DCF)	- Не изменяйте имя файла изображения.

Перед тем как обратиться в центр обслуживания

Признак	Причина	Порядок устранения
Цвета изображения отличаются от тех, что были при съемке.	- Баланс белого установлен неправильно	- Правильно выберите баланс белого
Снимки получаются очень светлыми.	- Произошла переэкспозиция снимка.	- Отмените коррекцию экспозиции
На внешнем мониторе нет изображения.	- Внешний монитор подключен к камере неправильно. - На карте памяти имеются испорченные файлы - Нет изображений в памяти.	- Проверьте соединительные кабели. - Вставьте карту памяти с неповрежденными файлами - Начните фотографировать
В Проводнике ПК отсутствует значок "Removable Disk" (Съемный диск)	- Неправильно подключен кабель. - Фотокамеры выключена. - Батареи питания разряжены или отключены, либо отсоединен адаптер переменного напряжения. - Установлена операционная система, иная чем Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/ Mac OS 9.0 ~10.2. Или ПК не поддерживать USB. - Не установлен драйвер USB.	- Проверьте подключение - Включите фотокамеру. - Подключите новые/заряженные батареи или проверьте подключение адаптера. - Установите ОС Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/ Mac OS 9,0~10,2 на компьютер с поддержкой интерфейса USB - Установите драйвер USB Storage Driver

Технические характеристики

Фотоприемник	Тип	Матрица 1/1,8" на ПЗС.
	Рабочее разрешение	Приблиз.3,2 миллиона пикселов
	Полное разрешение	Приблиз.3,3 миллиона пикселов
Объектив	Фокусное расстояние	Объектив SHD f = 7,7~23,1 мм (в эквиваленте 35-мм фотопленки : 38 ~ 114 мм)
	F No.	F 2.7 ~ F 4.9
	Цифровой Зум	Режим Фотосъемка: 1.0X ~ 4.0X Режим съемки: 1,0x ~ 5,0x (в зависимости от размера изображения)
Видоискатель	Оптический видоискатель	Оптический видоискатель с прямым просмотром изображения
	ЖК-дисплей(LCD)	1,5" цветной ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах (TFT LCD) (117, 600 точек)
Фокусировка	Тип	Автофокусировка TTL (через объектив)
	Диапазон	Обычная: 80 см ~ бесконечность, Макро: зум дальше: 6 ~ 80 см, зум ближе: 40 ~ 80 см Фиксированная фокусировка: 1 M, 2 M, бесконечность
Затвор	Тип	Электронно-механический затвор
	Выдержка	Обычная съемка: 1 ~ 1/2000 сек. Ночная съемка: 5 ~ 1/2000 сек.
Экспозиция	Управление	Программная АЭ Методы замера экспозиции: многосегментный, точечный
	Коррекция	±2 EV (с шагом 0,5 EV)
	Эквивалент свето-чувствительности, ед.(ISO)	Авто, 100, 200, 400
Фотовспышка	Режимы	Авто, Авто и устранение эффекта "красные глаза", Медленная синхронизация, Заполняющая вспышка, Фотовспышка отключена
	Диапазон	Дальше W : 0,3 ~ 3,0 м, Ближе T : 0,4~2,0 м
	Время зарядки	Около 10 сек.
Эффект		Обычная, черно-белая, сепия
Баланс белого		Авто, Солнечный свет, Облачно, Закат, Лампы дневного света, Лампы накаливания
Съемка	Режим Фотосъемка	Режимы съемки : Обычная, Ночная Съемка : Покадровая, Непрерывная, АЭВ
	Видеосъемка	Формат: 15 кадр./сек. при разрешении 320X240 со звуковым сопровождением Время записи : зависит от емкости памяти
Время срабатывания автоспуска		10 сек.
Запоминающее устройство	Носитель	Встроенная память: флэш-память 16 Мб Внешняя память (дополнительно): Карта памяти SD КАРТА (до 256 MB гарантировано)
	Форматирование файла	Фотосъемка : JPEG (DCF) / DPOF Видеосъемка : AVI(MJPEG)

Технические характеристики

	Формат изображения	Большой : 2048x1536 пикселей, Фото : 2048x1360 пикселей Средний : 1024x768 пикселей, Малый : 512x384 пикселей
	Вместимость (для 16 Мб встроенной памяти)	Большой : Очень высокое качество 8, Высокое 16, Нормальное 25 Фото : Очень высокое качество 9,Высокое 19, Нормальное 28 Средний : Очень высокое качество 32, Высокое 67, Нормальное 100 Малый : Очень высокое качество 123, Высокое 223, Нормальное 338 * Эти цифры соответствуют емкости встроенной памяти. Данные значения получены путем измерения по стандартам Samsung и могут меняться в зависимости от условий съемки и настроек фотокамеры.
Воспроизведение изображения		Единичное изображение, Эскизы, Показ серии снимков, Видеосъемка
Интерфейс		Выходной разъем цифрового сигнала : USB Напряжение питания постоянного тока : 3,3V
Источник Питания		В комплекте поставки: 2 щелочные батареи размера Приобретаются дополнительно: 2 никель-металлогидридные батареи/ блок батарей I-Pack, ионно-литиевая батарея CR-V3/ адаптер переменного тока. * Тип батареи из комплекта поставки в разных регионах может быть другим.
Габариты (WxHxD)		109,7 x 59x 39,6мм
Рабочая температура		0 ~ 40°C
Рабочая влажность		5 ~ 85%
Вес		Прибл. 165 г/ (без батарей и карты памяти)
Программное обеспечение	Драйвер фотокамеры	Драйвер устройства хранения информации (Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.0 ~ 10.2)
	Прикладное ПО	MGI PhotoSuite, Digimax Viewer

Системные требования	Digimax 360
Для Windows	ПК с процессором производительнее, чем MMX Pentium 233MHz (XP: Pentium II 300MHz) Windows 98/98SE/2000/ME/XP Минимум 32MB RAM (XP: 128MB) 140MB свободного места на жестком диске USB-порт Дисковод CD-ROM Монитор с 16-битовой глубиной цвета и разрешением 800 x 600 пикселей (рекомендуется 24-битовая глубина цвета)
Для Macintosh	Компьютер Power Mac G3 или мощнее Mac OS 9.0 ~ 10.2 Минимум 64MB RAM 110 MB свободного места на жестком диске USB-порт Дисковод CD-ROM QuickTime 4.0 или более поздняя версия (для Видеосъемки)

✻ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Примечание по установке программного обеспечения

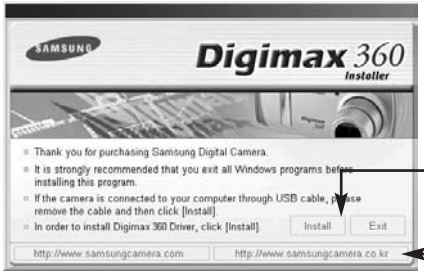
Не забудьте перед началом работы внимательно прочитать данное руководство.

- Прилагаемое программное обеспечение содержит драйвер фотокамеры и прикладное ПО обработки графики для Windows.
- Никакая часть данного программного обеспечения или Руководства пользователя не может быть воспроизведена ни при каких условиях.
- Лицензия на программное обеспечение предоставляется только для работы с фотокамерой.
- В редчайшем случае обнаружения заводского дефекта мы отремонтируем или заменим вашу фотокамеру. Однако мы не несем никакой юридической ответственности за повреждения или неполадки, возникшие из-за неправильной эксплуатации.
- Гарантия Samsung не распространяется на работу фотокамеры с "самособранными" ПК или ПК, не имеющими гарантии производителя.
- Перед чтением данного Руководства вам следует получить основные знания о ПК и ОС (операционных системах).

✻ Windows - зарегистрированный товарный знак компании Microsoft.
✻ Macintosh, Mac – зарегистрированные товарные знаки компании Apple computer, США.

Об установке программного обеспечения

После установки в привод CD-ROM компакт-диска из поставки фотокамеры автоматически появляется следующее окно. Перед подключением фотокамеры к ПК следует установить ее драйвер.



Установка прикладной программы

Доступ к Web-узлу Samsung.

В окне автозапуска щелкните по пункту меню [Install], произойдет установка всех прикладных программ.

■ Драйвер фотокамеры : Позволяет переносить изображения из фотокамеры в PC и наоборот. В качества драйвера фотокамеры используется драйвер USB Storage Driver. Можно использовать фотокамеру в качестве устройства чтения USB-карт памяти. После установки драйвера и подключения фотокамеры к ПК в Проводнике [Windows Explorer] или папке Мой Компьютер [My computer] появится значок Съемного диска [Removeable Disk]. USB Storage Driver предоставляется только для Windows. Драйвер USB для MAC не входит в программное обеспечение на установочном компакт-диске. Но фотокамера может работать с операционной системой Mac OS 9.0~10.2.

• Установка драйвера фотокамеры для WINDOWS (стр. 94)

Об установке программного обеспечения

■ Digimax Viewer 2.0 :

Данная программа предназначена для просмотра записанных изображений. Можно просматривать записанные в памяти изображения непосредственно на мониторе ПК. При помощи Digimax Viewer можно копировать, переносить, удалять изображения, а также увеличивать/уменьшать их размер. Только для Windows.

• Установка Digimax Viewer (стр. 94) • Использование Digimax Viewer (стр. 106)

■ MGI PhotoSuite III SE : редактор изображений

Программа для обработки загруженных изображений. Только для Windows.

• Установка MGI PhotoSuite III SE (стр. 96) • Использование MGI PhotoSuite III SE (стр. 107)

■ Ссылка в Интернете : Вебсайт:посетите вебсайт Samsung в Интернете.

- http://www.samsungcamera.com : версия на английском языке
- http://www.samsungcamera.co.kr : версия на корейском языке

ПОДСКАЗКА

- Перед установкой драйвера проверьте его системные требования (стр. 91).
- В зависимости от компьютера следует подождать 5~10 секунд перед тем, как запустится программа автоматической установки. Если окно не отображается, запустите [Windows Explorer] и в корневом каталоге диска CD-ROM выберите значок файла [Samsung.exe].

Установка прикладной программы

Чтобы использовать фотокамеру с ПК, сначала установите прикладную программу. После установки драйвера снимки, записанные на фотокамере, можно загрузить на ПК и затем редактировать в программе обработки графики.

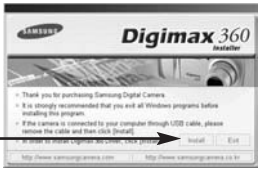
ОСТОРОЖНО

- Перед установкой прикладной программы закройте остальные программы.
- Перед установкой прикладной программы отсоедините USB-кабель.

Вебсайт:посетите вебсайт Samsung в Интернете.

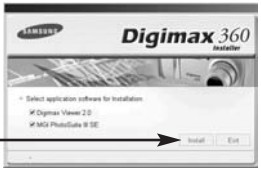
http://www.samsungcamera.com: версия на английском языке
http://www.samsungcamera.co.kr: версия на корейском языке

1. В окне автозапуска щелкните меню [Install].
   Драйвер фотокамеры устанавливается автоматически.



[Щелчок!]

2. Установка закончена. Появится окно, в котором вы можете выбрать прикладную программу. Выберите прикладную программу и щелкните по кнопке [Install]. Более подробная информация о прикладном программном обеспечении приведена на странице 92.



[Щелчок!]

ПОДСКАЗКА

- Если во время шага 2 выбрать [Exit], установка прикладной программы будет прекращена.

3. Появится окно установки [Digimax Viewer 2.0], как показано ниже. Щелкните по кнопке [Next >].

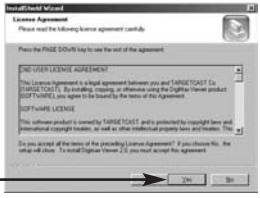
[Щелчок!]

Установка прикладной программы

ПОДСКАЗКА

- Если во время шага 3 выбрать [Cancel], установка Digimax Viewer 1.0 будет прекращена, и появится окно установки MGI PhotoSuite III SE.

4. Появится окно с лицензионным соглашением. Если вы согласны с ним, щелкните [Yes] для продолжения работы. Если не согласны, щелкните [No], и установка программы будет прервана.



[Щелчок!]

5. Выберите папку для установки программы и щелкните [Next >].

[Щелчок!]

6. Выберите название для папки в меню Программы и щелкните [Next >].

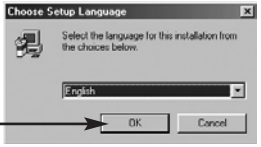
[Щелчок!]

Установка прикладной программы

7. Установка закончена. Щелкните по кнопке [Finish], и появится окно установки MGI PhotoSuite III SE.

[Щелчок!]

8. Появится окно установки [MGI PhotoSuite III SE], как показано ниже. Щелкните по кнопке [OK].

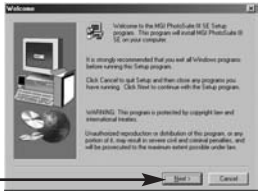


[Щелчок!]

ПОДСКАЗКА

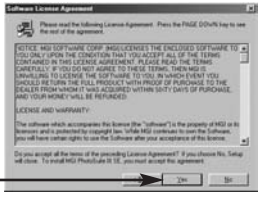
- Если во время шага 8 выбрать [Cancel], появится окно с запросом о перезагрузке компьютера.

9. Откроется окно приветствия [Welcome]. Щелкните по кнопке [Next >].



[Щелчок!]

10. Появится окно с лицензионным соглашением. Если вы согласны с ним, щелкните [Yes] для продолжения работы. Если не согласны, щелкните [No], и установка программы будет прервана.



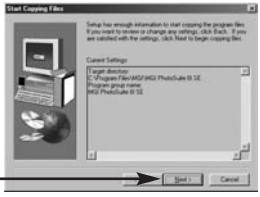
[Щелчок!]

Установка прикладной программы

11. Выберите тип установки и щелкните по кнопке [Next >].
    Full : произойдет установка всех компонентов программы.
    Custom : произойдет установка компонентов программы по вашему выбору.

[Щелчок!]

12. Если установка закончилась успешно, автозапуск автоматически регистрируется в меню Пуск (Программы), как показано рядом. Щелкните по кнопке [Next >].

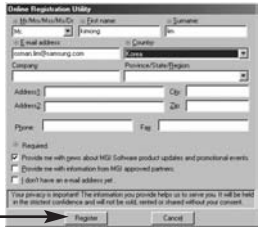


[Щелчок!]

13. Появится окно регистрации программы MGI. Щелкните по кнопке [Continue].

[Щелчок!]

14. Появится окно [Online Registration Utility]. Заполните форму и щелкните по кнопке [Register].



[Щелчок!]

15. Установка закончена. Щелкните по кнопке [Finish].

[Щелчок!]

Установка прикладной программы

ПОДСКАЗКА

• Откроется файл [Read me]. Щелкните по кнопке [Close] (Закрыть), чтобы закрыть файл.

16. Чтобы использовать [REMOVABLE DISK], необходимо перезагрузить компьютер. Щелкните по кнопке [OK], и компьютер перезагрузится.

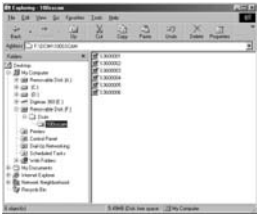
[Щелчок!]

17. После перезагрузки компьютера подсоедините ПК к фотокамере при помощи USB-кабеля.

18. Включите питание фотокамеры. Запустится Мастер установки нового оборудования [Found New Hardware Wizard] и компьютер подключится к фотокамере.

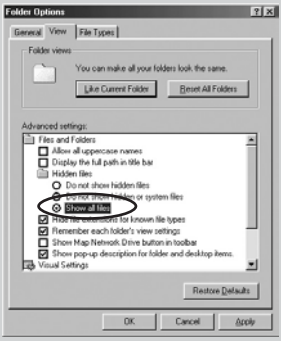
* Если у вас уже была установлена программа для просмотра изображений или на вашем компьютере установлена ОС Windows XP, то запустится программа для просмотра изображений. Если запустится программа для просмотра изображений, то установка драйвера фотокамеры прошла успешно.

19. Если вы видите значок [REMOVABLE DISK] в папке [My computer], то установка драйвера фотокамеры прошла успешно. Теперь можно загружать файлы изображений с фотокамеры на ПК при помощи USB-кабеля.



Установка прикладной программы

ПОДСКАЗКА



- Если вы установили драйвер фотокамеры, окно Found New Hardware Wizard], возможно, не откроется.
- После появления окна [Found New Hardware Wizard], возможно, откроется окно для выбора папки для файла драйвера фотокамеры. В этом случае выберите папку:
  - win 98/98SE :C:\WINDOWS\OTHER
  - win ME/XP :C:\WINDOWS\INF
  - win 2000 :C:\WINNT\INF

  Если вы не можете найти папку [INF(OTHER)], поставьте флажок на [Show all files] в меню Проводника [Window's Explorer → View → Folder option → View]
- Перед подключением фотокамеры к ПК следует установить ее драйвер.
- После установки драйвера фотокамеры следует перезагрузить ПК.
- Если вы подключите фотокамеру к ПК до установки драйвера фотокамеры, появится окно [Found New Hardware Wizard]. В этом случае в окне [Found New Hardware Wizard] нажмите на кнопку отмены и отсоедините фотокамеру от ПК. Установите драйвер фотокамеры и снова подсоедините фотокамеру к ПК.
- Если компьютер после установки не находит драйвер фотокамеры, сделайте следующее
  1. Удалите драйвер фотокамеры (стр. 100) и переустановите его.
  2. Чтобы найти возможное решение проблемы, обратитесь к разделу часто задаваемых вопросов (FAQ). (стр. 122)
  3. Если контроллер шины USB вашего компьютера выполнен на чипе компании VIA, необходимо загрузить патч-файл с вебсайта Samsung Camera: (http://www.samsungcamera.com)

Удаление USB-драйвера для Windows 98SE

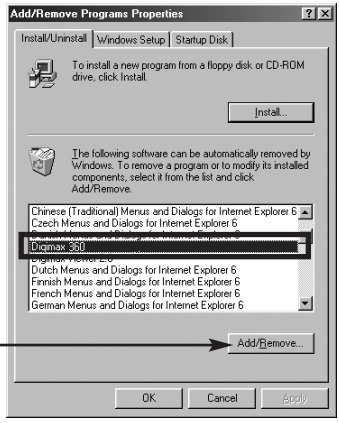
■ Чтобы удалить USB-драйвер, проделайте следующее.

1. Найдите [Start → Settings] (Пуск → Настройка) и сделайте двойной щелчок по [Control Panel] (Панель управления)

2. В окне Панели управления щелкните по значку Установка и удаление программ [Add/Remove programs].

Удаление USB-драйвера для Windows 98SE

3. Откроется окно [Add/Remove programs Properties].
   Щелкните [Digimax 360] и щелкните по кнопке [Add/Remove].



4. Появится окно. Выберите [Remove] (Удалить) и щелкните по кнопке [Next >] (Далее). Драйвер фотокамеры будет удален.

5. Деинсталляция закончена.
   Щелкните по кнопке [Yes] и окно исчезнет.

Съемный диск

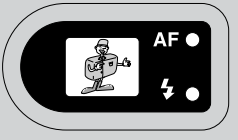
Чтобы использовать фотокамеру в качестве съемного диска, установите драйвер USB. (стр. 94)

1. Перед включением питания фотокамеры подсоедините фотокамеру к ПК при помощи USB-кабеля.
2. Щелкните по значку [Removable Disk] в окне [My computer] или [Windows Explorer].
3. Файлы изображений, записанные на съемный диск (DCIM → 100SSCAM), можно переносить на ПК.

ОСТОРОЖНО

Важные сведения о работе со съемным диском

- Индикатор [Removable Disk] не виден, если питание фотокамеры выключено.
- Для просмотра снимков советуем скопировать их на ПК. Открывание файлов непосредственно со съемного диска может быть прервано из-за внезапного отключения.
- При загрузке изображений с ПК в фотокамеру убедитесь, что имена загружаемых файлов не совпадают с именами файлов, записанных на карте памяти карта.
- Если попытаться записать файл со снимками, которые были сделаны не данной фотокамерой, то в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ на ЖК-дисплее(LCD) появится сообщение [FILE ERROR!] а в режиме ЭСКИЗ ничего отображаться не будет.



- Во время переноса файла между ПК и фотокамерой (копирование или удаление) мигает зеленый индикатор, расположенный рядом с видоискателем. Не отсоединяйте USB-кабель, пока не перестанет мигать индикатор. Чтобы отключить USB-кабель в Windows 2000/ME/XP, щелкните по значку [[Unplug or Eject Hardware] на панели инструментов.

Отключение съемного диска

■ Windows 98SE

1. Убедитесь, что передачи файлов между фотокамерой и ПК нет. Если мигает зеленый индикатор состояния фотокамеры (рядом с видоискателем), дождитесь прекращения мигания.

2. Отсоедините USB-кабель.

■ Windows 2000/ME/XP

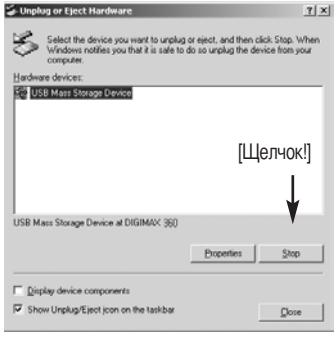
(В зависимости от версии ОС Windows приведенные рисунки могут не совпадать с реальным изображением на экране.)

1. Убедитесь, что передачи файлов между фотокамерой и ПК нет. Если мигает зеленый индикатор состояния фотокамеры (рядом с видоискателем), дождитесь прекращения мигания.

2. Сделайте двойной щелчок по значку [Unplug or Eject Hardware] на панели инструментов.

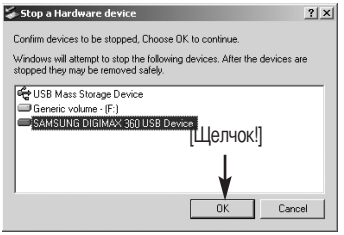
[Двойной щелчок]

3. Появится окно [Unplug or Eject Hardware]. Выберите устройство [USB Mass Storage Device] и щелкните по кнопке [Stop].



Отключение съемного диска

4. Появится окно [Stop a Hardware device]. Выберите устройство [SAMSUNG DIGIMAX 360 USB Device] и щелкните по кнопке [OK].



5. Появится окно [Safe to Remove Hardware]. Щелкните по кнопке [OK].

6. Появится окно [Unplug or Eject Hardware]. Щелкните по кнопке [Close] и съемный диск будет отключен.

7. Отсоедините USB-кабель.

Установка USB-драйвера на компьютере Macintosh

1. Драйвера USB для MAC нет на компакт-диске с программным обеспечением, поскольку ОС MAC поддерживает драйвер фотокамеры.

2. Проверьте версию ОС MAC. Ее можно проверить во время запуска системы.
   Данная фотокамера совместима с ОС MAC 9,x ~ 10,2.

3. Подсоедините фотокамеру к компьютеру Macintosh и включите питание фотокамеры в режиме ПК .

4. После подключения фотокамеры к компьютеру Macintosh на рабочем столе появляется новый значок Untitled (Без имени).

Использование драйвера USB для MAC

1. Щелкните дважды по новой иконке (Без имени), расположенной на рабочем столе, появится папка, расположенная в памяти.

2. Выделите файл снимка, скопируйте или переместите его на диск компьютера MAC.

ОСТОРОЖНО

- Если у вас установлена операционная система Mac OS 10.0 или более поздней версии, то возможно появление ошибки при передаче файлов между компьютером и фотокамерой.

Digimax Viewer

Данное программное обеспечение совместимо только с операционной системой Windows.

1. Чтобы открыть Digimax Viewer, щелкните [Start → Programs → Samsung → Digimax Viewer 2.0 → Digimax Viewer 2.0] (Пуск → Программы → Samsung Digimax Viewer 2.0 → Digimax Viewer 2.0), и откроется окно Digimax Viewer 2.0.

2. Если была выбрана опция Автозапуск, данная программа запустится автоматически после определения фотокамеры.

3. Программа Digimax Viewer легка в использовании, поскольку имеет рабочие меню FILE (ФАЙЛ) и TOOL (ИНСТРУМЕНТЫ). Также можно воспользоваться всплывающими меню. Выберите изображение и щелкните по нему правой кнопкой мыши.

Функции Digimax Viewer перечислены ниже.

- Основные функции : Copy (Копировать), Move (Переместить), Delete (Удалить), Rotate (Повернуть), Rename (Переименовать), changing file type (изменить тип файла), Resize (Изменить размер), Property (Свойства).
- Дополнительные функции : Print (Печать), Slide show (Слайд-шоу), Export (Экспорт), Sending e-mail (Отправить по электронной почте), On-line print (Печать он-лайн), Web album (Веб-альбом) и т.д.

ПОДСКАЗКА

• Дополнительная информация находится в меню [Help] (Помощь) Digimax Viewer 2.0.

MGI PhotoSuite III SE

Данное программное обеспечение совместимо только с операционной системой Windows.
Чтобы запустить MGI PhotoSuite III SE, щелкните [Start (Пуск) → Programs (Программы) → MGI PhotoSuite III SE → MGI PhotoSuite III SE] и программа MGI PhotoSuite III SE запустится.

MGI PhotoSuite III SE

■ Экран Welcome (Добро пожаловать)

	Get (Получить) Get images (Получить изображения).
	Prepare (Подготовить) Данный модуль позволяет произвести ряд действий по редактированию фотоснимков.
	Compose (Составить) Вы получите истинное удовольствие от работы со снимками - отнеситесь к ней творчески.
	Organize (Организовать) Соберите ваши фотографии и другие мультимедийные файлы в альбом.
	Share (Совместное использование) Сохраните результат работы, чтобы его увидели другие.
	Print (Печать) Печать фотографий и проектов.

MGI PhotoSuite III SE

■ О навигационной панели

	Back (Назад) Вернитесь к предыдущему шагу.
	Home (Домой) Вернитесь к окну Welcome (Добро пожаловать).
	Help (Справка) Отображает окно Справки.
	Get (Получить) Получить изображения
	Prepare (Подготовка) Данный модуль позволяет произвести ряд действий по редактированию фотоснимков.
	Compose (Составить) Наслаждайтесь вашими снимками, отнеситесь к этому творчески.
	Organize (Организовать) Соберите ваши фотографии и другие мультимедийные файлы в альбом.
	Share (Совместное использование) Сохраните результат работы, чтобы его увидели другие.
	Print (Печать) Печать фотографий и проектов.
	Browse (Обзор) Browse the web site (Просмотр Web-узла).

GET (ПОЛУЧИТЬ)

■ **Получить изображения, хранящееся на компьютере**

1. Чтобы получить изображения, щелкните по большой кнопке [Get] (Получить) в окне Welcome (Добро пожаловать) или по кнопке [Get] на навигационной панели. В списке параметров щелчком выберите [Computer] (Компьютер).

2. Появляется окно Open file (Открыть файл). Выберите файл изображения и щелкните [open] (открыть).

3. Вместо окна Welcome на дисплее появится выбранное изображение.

■ **Когда вы получаете изображения, хранящееся в памяти цифровой фотокамеры.**

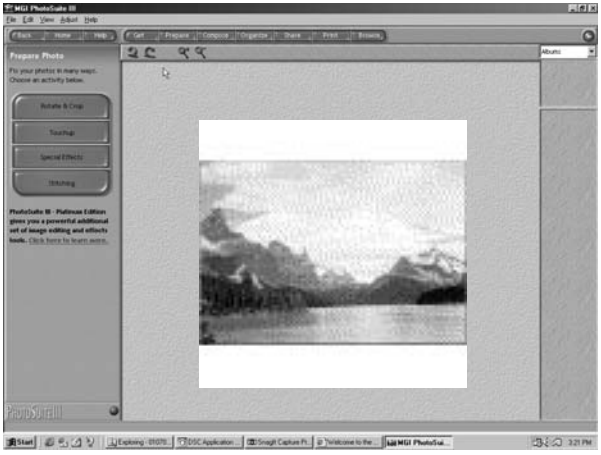
Перед передачей файла изображения, проверьте USB-соединение.

1. Чтобы получить изображения, щелкните по большой кнопке [Get] (Получить) в окне Welcome (Добро пожаловать) или по кнопке [Get] на навигационной панели. В списке параметров щелчком выберите [Computer] (Компьютер).

2. Появляется окно Open file (Открыть файл). Щелкните [Look in:] (Смотреть в), чтобы выбрать [Removable Disk (:)] (Съемный диск) и щелкните [open] (открыть), чтобы появилось окно Open file.

3. Выберите папку [DCIM → 100sscam]. Затем выберите файл изображения и щелкните [Open] (Открыть).

4. Вместо окна приветствия Welcome на дисплее появится выбранное изображение.



ОСТОРОЖНО

При работе с фотокамерой Digimax доступны только пункты меню [Computer] (Компьютер) и [Album] (Альбом). Можно получить изображения, хранящиеся в цифровой фотокамере.

[Только пункты Computer и Album]

■ **Получение изображений из Альбома**

1. Чтобы получить изображения, щелкните по большой кнопке [Get] (Получить) в окне Welcome (Добро пожаловать) или по кнопке [Get] на навигационной панели. В списке параметров щелчком выберите [Album].

2. Выберите пункт меню Album (Альбом) в [①Choose a photo album] (Выбрать фотоальбом), щелкните по изображению в альбоме, затем щлкните [Open] (Открыть).

3. Вместо окна приветствия Welcome на дисплее появится выбранное изображение.

✻ Более полные сведения о создании альбома приведены на стр. 117.

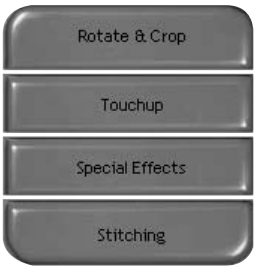
PREPARE

При загрузке изображения автоматически появляется окно Prepare (Подготовка).

■ **Меню [PREPARE] (ПОДГОТОВКА)**

Rotate & Crop (Поворот и Обрезка)

Изображение можно поворачивать на 360 градусов, отразить зеркально, обрезать и т.д.



Touchup (Улучшение изображения)

В данном меню доступны пункты: Устранить эффект "красные глаза", Убрать царапины и т.д.

Special Effects (Специальные эффекты)

В вашем распоряжении имеется ряд специальных эффектов.

Stitching (Сшивание)

Несколько снимков можно объединить в виде потрясающей мозаики.

COMPOSE (СОСТАВИТЬ)

Вы можете добавить текст, создавать составные изображения и т.д.

■ Меню [COMPOSE] (СОСТАВИТЬ)

Collages (Коллаж)
: Коллаж состоит из нескольких снимков или частей снимков, у которых задний фон является общим.

Photo Layouts (Расположение фотографий)
: Расположить фотографии в коллаж можно многими способами.

Cards & tags (Открытки и бирки)
: Снимки можно использовать для изготовления подарочных бирок, поздравительных открыток, приглашений, почтовых открыток, спортивных открыток и т. д.

Calendars (Календари)
: Снимки можно использовать для изготовления различных календарей (месячных, квартальных, сезонных, ежегодных).

Collections (Коллекции)
: Снимки можно использовать для офисных целей.

Fun stuff (По интересу)
: При помощи данного меню можно создать обложку, задний фон журнала и т.п.

Business (Офис)
: Вы можете сделать визитные карточки, сертификаты, объявления, наклейки и т.д.

Frames & Edges (Обрамление и рамки)
: Добавьте различные виды обрамления и рамок при помощи имеющихся шаблонов.

ORGANIZE (ОРГАНИЗОВАТЬ)

Соберите ваши фотографии и другие мультимедийные файлы в альбом.

■ Меню [ORGANIZE] (ОРГАНИЗОВАТЬ)

[① Choose a photo album to view or edit]
Select Album:чтобы создать альбом, в окне Welcome или на навигационной панели щелкните [Organize] (Организовать).
Album...:открывает главный альбом.

[② Select a photo, and choose an action below.]
- Open:открывает выделенное изображение.
- Delete:удаляет выделенное изображение.
- Properties...:просмотр информации об изображении.

[③ Choose an action to manage your album.]
- Add:щелкните [Add] (Добавить), чтобы добавить изображение в альбом.
- Sort:щелкните [Sort] (Сортировать), чтобы начать сортировку сохраненных изображений.
- Search:щелкните [Search] (Поиск), чтобы найти сохраненные изображения.
- Reset:щелкните [Reset] (Сброс), чтобы сбросить произведенную настройку.
- Update:щелкните [Update] (Обновить), чтобы обновить изображения.
- Create Slide Show:щелкните [Create Slide Show] (Создать слайд-шоу), чтобы создать слайд-шоу.

Always start on this page (Всегда начинать с этой страницы):если выбран этот пункт, при запуске программы откроется окно [Organize].

■ **Создание альбома**

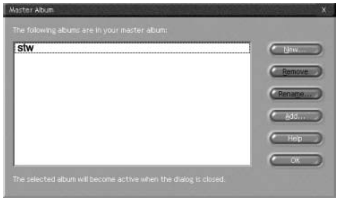
1. Чтобы создать Альбом, щелкните по большой кнопке Organize (Организовать) в окне приветствия Welcome или по кнопке Organize (Организовать) на навигационной панели.

2. Щелкните [Album...] (Альбом) в окне [① Choose a photo album to view or edit] (Выберите фотоальбом для просмотра или редактирования).

3. На дисплее появится окно главного альбома, затем щелкните [New...] (Новый).

4. Введите название нового альбома в окне New Album (Новый альбом) и щелкните [OK]. Будет создан новый альбом.

5. Откроется окно [Master Album] (Главный альбом). Щелкните по кнопке [OK].



■ **Добавление изображений в альбом**

1. Выделите [③ Choose an action to manage your album (Выберите действие по управлению вашим альбомом). → Add... (Добавить)], чтобы добавить изображение в альбом.

2. Щелкните [Computer] (Компьютер) в меню Add Photos (Добавить снимки).

ОСТОРОЖНО

Такие источники изображений, как [Digital Camera(Direct)], [Scanner(TWAIN)], [Digital Camera(TWAIN)] не используются.

3. Появится окно [Add photo to Album] (Добавить снимок в альбом). Выберите изображение, которое вы хотите добавить. Щелкните по кнопке [Add] (Добавить).

[Щелчок!]

4. Добавление изображения закончено.

SHARE (СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)

Сохранение или совместное использование изображений.

■ Меню[SHARE] (СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)

Save (Сохранить)
Сохранить открытый файл под тем же именем и в той же папке.

Save As (Сохранить как)
Сохранить файл под новым именем или в новой папке.

Send E-mail (Отправить E-mail)
Отправить изображения по электронной почте.

Slide Show (Слайд-шоу)
Показ серии снимков.

MGI PhotoSuite III SE

PRINT (ПЕЧАТЬ)

Печать изображений.

■ **Меню [PRINT] (ПЕЧАТЬ)**

Print (Печать)
Печатать изображения.

Print Multiples (Печатать несколько копий изображения)
Печатать несколько копий снимка или проекта, либо по одной копии всех снимков альбома по заранее выбранному шаблону.

✻ Выберите принтер, ориентацию и формат бумаги, количество копий. Можно приступить к печати изображений.

ПОДСКАЗКА

Дополнительная информация содержится в файле справки пакета [Help MGI PhotoSuite III help].

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

Если соединение USB работает неправильно, убедитесь в следующем.

[вариант 1] Питание фотокамеры выключено.

→ Включите питание фотокамеры. Советуем в режиме ПК пользоваться адаптером переменного тока. Если используются батареи питания, проверьте их состояние.

[вариант 2] Драйвер USB установлен неправильно.

→ Правильно установите USB драйвер фотокамеры. См. стр. 94.

[вариант 3] USB-кабель не подсоединен или используется кабель не той спецификации.

→ Используйте USB-кабель требуемой спецификации.

[вариант 4] Время от времени компьютер определяет USB как другое устройство.

→ Правильно установите драйвер фотокамеры. Выключите питание фотокамеры и отсоедините кабель USB. Снова подсоедините кабель и включите питание фотокамеры. Теперь компьютер должен определить фотокамеру.

[вариант 5] Неожиданная ошибка во время передачи файла.

→ Выключите питание фотокамеры и включите снова. Заново начните передачу файла.

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

[вариант 6] Как узнать, что мой компьютер поддерживает интерфейс USB?

→ Проверьте наличие USB-порта на компьютере или на корпусе клавиатуры.

→ Проверьте версию операционной системы. Интерфейс USB доступен в Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP.

→ В окне Device Manager (Устройства) проверьте [Universal Serial Bus Controller (Контроллеры универсальной последовательной шины)]. Чтобы проверить [Universal Serial Bus Controller (Контроллеры универсальной последовательной шины)], сделайте следующее.

Win 98/ME:найдите [Start → Setting → Controller → System → Device Manager → Universal serial bus controller] (Пуск → Настройка → Панель управления → Система → Устройства → Контроллеры универсальной последовательной шины).

Win 2K:найдите [Start → Setting → Controller → System → Hardware Device Manager → Universal serial bus controller] (Пуск → Настройки → Панель управления → Система → Менеджер устройств Контроллеры универсальной последовательной шины).

Win XP:найдите [Start (Пуск) → Control Panel (Панель управления) → Performance and Maintenance (Производительность и обслуживание) → System (Система) → Hardware Device Manager (Диспетчер устройств Оборудования) → Universal serial bus controller (Контроллеры универсальной последовательной шины USB)].

Под записью [Universal Serial Bus Controller (Контроллеры универсальной последовательной шины USB)] вы должны увидеть USB Host Controller (хост-контроллер) и USB Root Hub (корневой концентратор USB).

→ При выполнении вышеперечисленных условий компьютер должен поддерживать интерфейс USB.

[вариант 7] Если используется концентратор USB.

→ При подключении фотокамеры к ПК через концентратор USB могут возникнуть проблемы, если ПК и концентратор несовместимы. По мере возможности подключайте фотокамеру к ПК напрямую.

[вариант 8] Подключены ли к ПК дополнительно другие USB-кабели?

→ Фотокамера может работать неправильно, если ее подключить к ПК, когда к нему уже подключен другой USB-кабель. В таком случае отсоедините другой USB-кабель и подсоединяйте фотокамеру только при помощи одного кабеля.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-GU,SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-121
TEL : (82) 31-740-8086,8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8111

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342

WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE
1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : +44 (0) 1932 455000
FAX : +44 (0) 1932 455325

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : (49) 6196 66 53 03
FAX : (49) 6196 66 53 66

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE
33, AV .DU MAINE
75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2282/5
FAX : (33) 1-4320-4510

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KORP. 14 37-A LENNINGRADSKY PR-KT
MOSCOW, 125167, RUSSIA
TEL : (7) 095-258-9296, 9298, 9299
FAX : (7) 095-258-9297

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE:300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

✻ Internet address - http : //www.samsungcamera.com/

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-1587